

# SHARP®

## 取扱説明書 液晶カラーテレビ 形 名

エルシー エーディー  
**LC-37AD2**

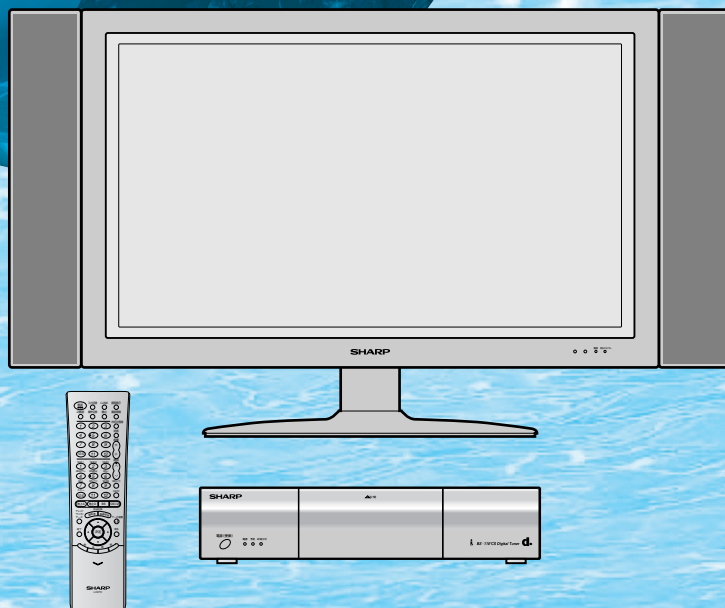
### 準備編

本機を使うまえの準備としての設置・  
接続・設定のガイドブックです

# AQUOS



このマークは、放送信号に含まれるGCR信号を利用して、ゴーストを軽減する機能を内蔵した機器であることを示すものです。



はじめに

本機を設置する

システム・アンテナ・外部  
機器などを接続する

チャンネルなどを  
設定する

索引

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用前に「安全上のご注意」(操作編 6ページ)を必ずお読みください。
- この取扱説明書は、保証書とともにいつでも見ることができるところに必ず保存してください。
- 製造番号は品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と、保証書に記載されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

# もくじ

## はじめに

付属品 .....	3
各部のなまえ .....	4
ディスプレイ部 .....	4
端子カバーの外しかた .....	5
チューナー部 .....	6
リモコン .....	8
リモコンに乾電池を入れる .....	10
乾電池の入れかた .....	10

## 本機を設置する



設置のしかた .....	11
設置の手順 .....	11
別売品を使ってディスプレイ部を設置する場合 .....	13
スタンドの外しかた .....	14
縦置き用スタンドを使ってチューナー部を設置する場合 .....	14

## システム・アンテナ・ 外部機器などを 接続する



接続と設定の手順 .....	15
システムを接続する .....	16
システムケーブルと電源コードを接続する .....	16
ケーブル処理のしかた .....	17
アンテナをつなぐ .....	18
VHF/UHFアンテナの接続 .....	18
BS・110度CS共用アンテナの接続 .....	19
電話線をつなぐ .....	20
電話回線に接続する .....	20
ビデオやDVDプレーヤーなどをつなぐ .....	23
ビデオ機器の接続のしかた .....	23
DVDプレーヤーなどの接続のしかた .....	24
電源を入れる .....	25

## チャンネルなどを 設定する



テレビのチャンネルを設定する .....	26
自動設定 .....	27
地域番号設定 .....	28
地域番号早見表 .....	30
地域番号一覧表 .....	32
個別設定 .....	36
チャンネルスキップを設定する .....	38
画面のチャンネル表示を変える .....	40
受信状態を微調整する .....	42
チャンネル設定に関する用語 .....	43
BSデジタル放送を視聴するための準備をする .....	44
BS・110度CS共用アンテナの設定 .....	44
B-CASカードを入れる .....	47
電話回線の設定 .....	48
電話会社設定 .....	52
地域と郵便番号の設定 .....	55

## 索引



### ご注意

お客さままたは第三者がこの製品の使用誤り、使用中に生じた故障、その他の不具合またはこの製品の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

● 本機を廃棄または譲渡する場合には、個人情報の消去をお願いします。(操作編131ページ)

※ 本取扱説明書に掲載している画面表示は説明用のものであり、実際の表示とは多少異なります。





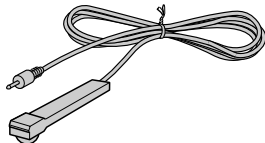
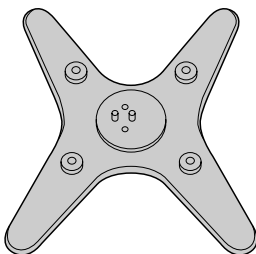
# 付属品

## 付属品をご確認ください

**ご注意** B-CASカードは開封すると、添付されている契約約款に同意したとみなされます。開封前に必ず契約約款をよくお読みください。

はじめに

もくじ

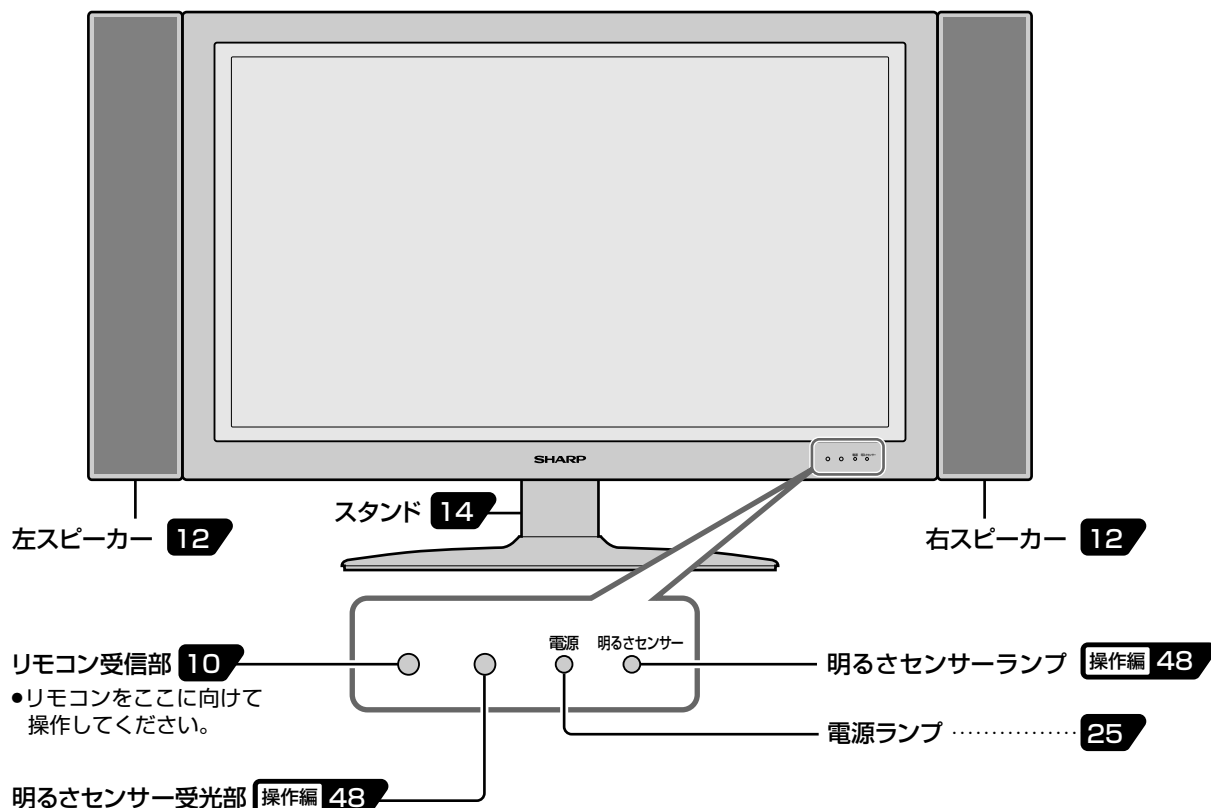
<b>スピーカー</b> (左) (右) 		<b>スピーカー取付けネジ×4</b> 		<b>リモコン×1</b> 		<b>単4形乾電池×2</b> (取扱説明書の袋に同梱) 	
<b>スピーカー取付け用 ドライバー×1</b> 		<b>使いかた→8～10ページ</b>		<b>使いかた→10ページ</b>			
<b>電源コード(4m)×2</b> 		<b>使いかた→16ページ</b>		<b>電話線(10m)×1</b> 		<b>使いかた→20ページ</b>	
<b>アンテナケーブル・長</b> (VHF/UHF用 [4m] ×1) 差し込みタイプ 		<b>アンテナケーブル・短</b> (22cm) ×1 差し込みタイプ 		<b>アンテナケーブル・長</b> (BS・110度CS用 [4m] ×1) 先端金属ネジ 止めタイプ 		<b>システムケーブル(3m)×1</b> 	
<b>使いかた→18ページ</b>		<b>使いかた→18ページ</b>		<b>使いかた→19ページ</b>		<b>使いかた→16ページ</b>	
<b>転倒防止用部品一式</b> (クランプ×2) (固定バンド×1) (固定バンド取付け ネジ×1) 				<b>モジュラー分配器×1</b> 		<b>B-CASカード×1</b> (注意書付き) 	
<b>使いかた→12・13ページ</b>				<b>使いかた→20ページ</b>		<b>使いかた→47ページ</b>	
<b>ビデオコントローラー(1.8m)×1</b> 		<b>縦置き用スタンド×1</b> 		<b>スタンド脚×4</b> 		<b>DC電源ケーブル(1.5m)×1</b> 	
<b>使いかた→操作編 151ページ</b>		<b>シート×4</b> 		<b>使いかた→7ページ</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>● 取扱説明書(準備編・ 操作編)×各1</li><li>● アンケートカード×1</li><li>● 保証書×1</li></ul>	
<b>ケーブルクランプ</b> (大×1) (小×1) 		<b>スタンド取付けネジ×2</b> 					
<b>使いかた→17ページ</b>		<b>使いかた→14ページ</b>					

# 各部のなまえ

内の数字は、説明や操作方法を掲載しているおもなページです。

## ディスプレイ部

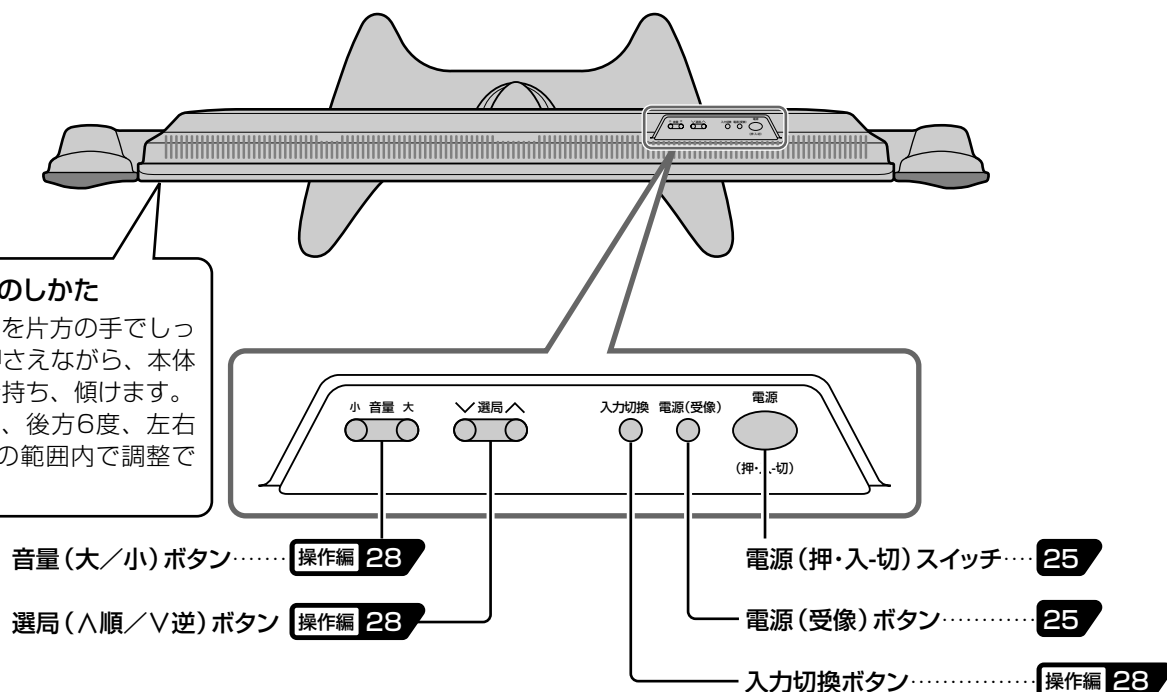
### 前面



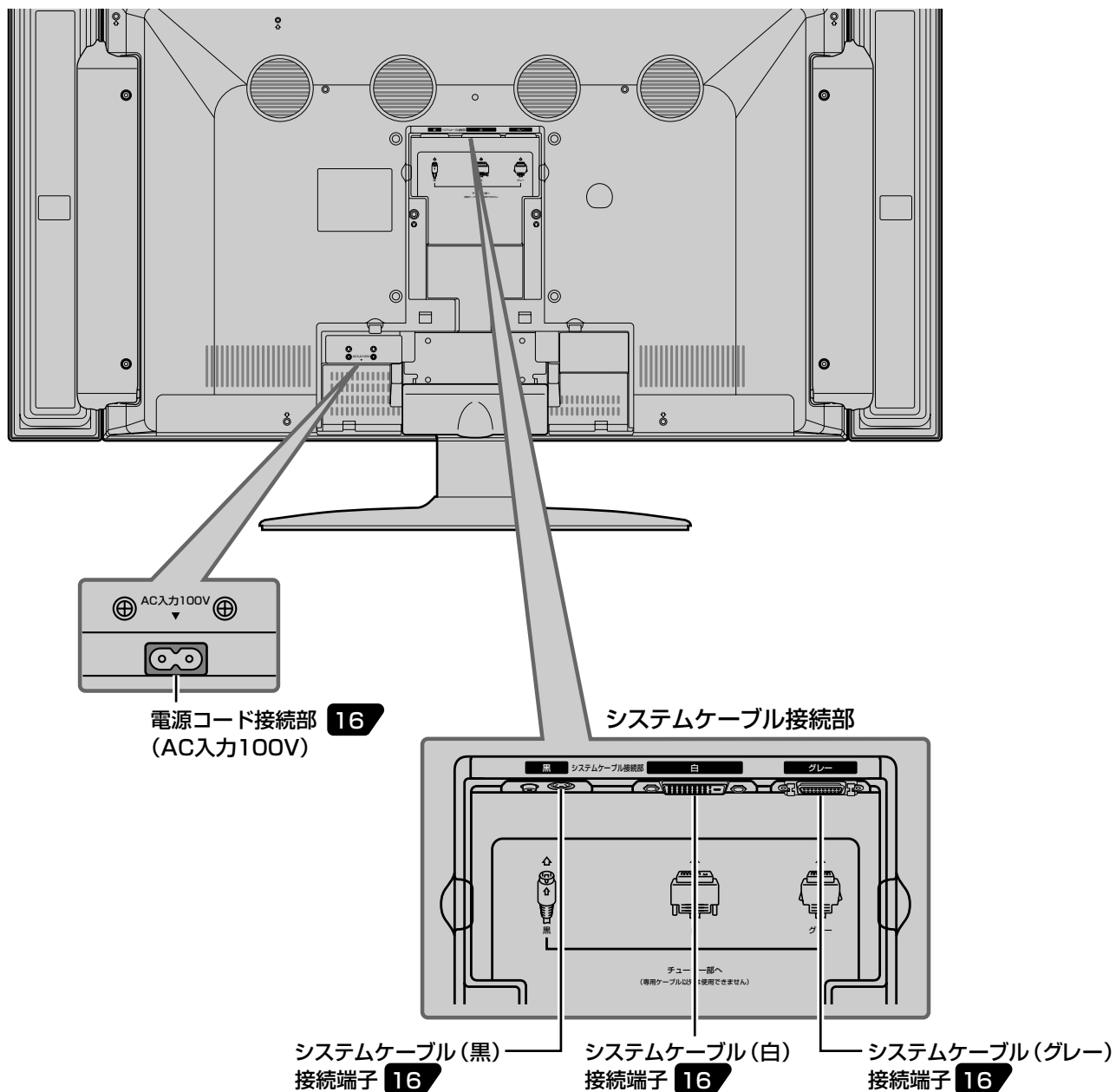
### 天面

#### 角度調整のしかた

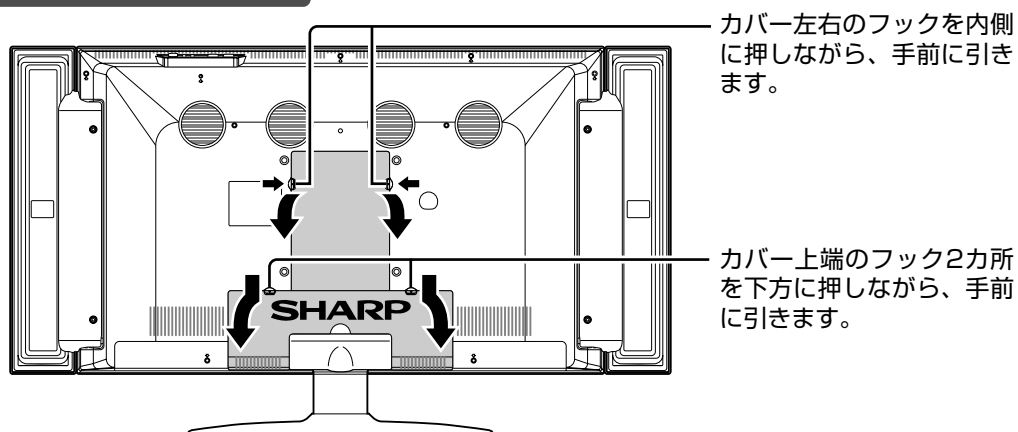
- スタンドを片方の手でしっかりと押さえながら、本体上端部を持ち、傾けます。前方4度、後方6度、左右各10度の範囲内で調整できます。



## 後面



## 端子カバーの外しかた

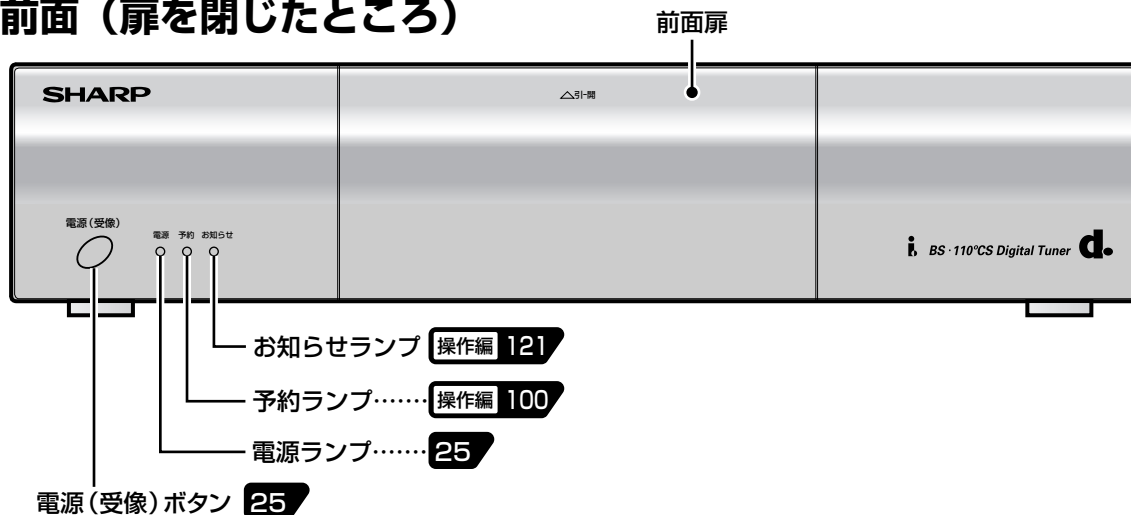


# 各部のなまえ(つづき)

## チューナー一部

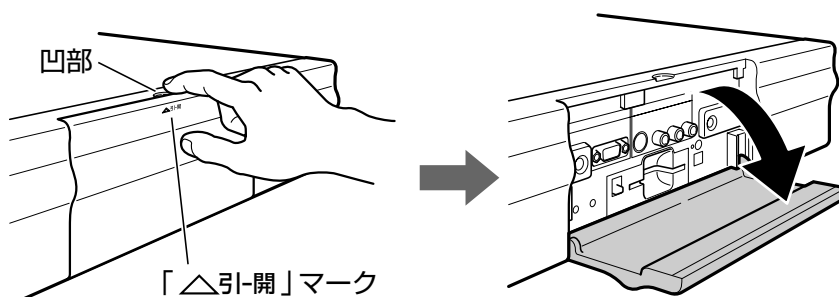
※ 端子については、**操作編 134・135**ページの「端子のなまえとはたらき」もご覧ください。

### 前面（扉を開じたところ）

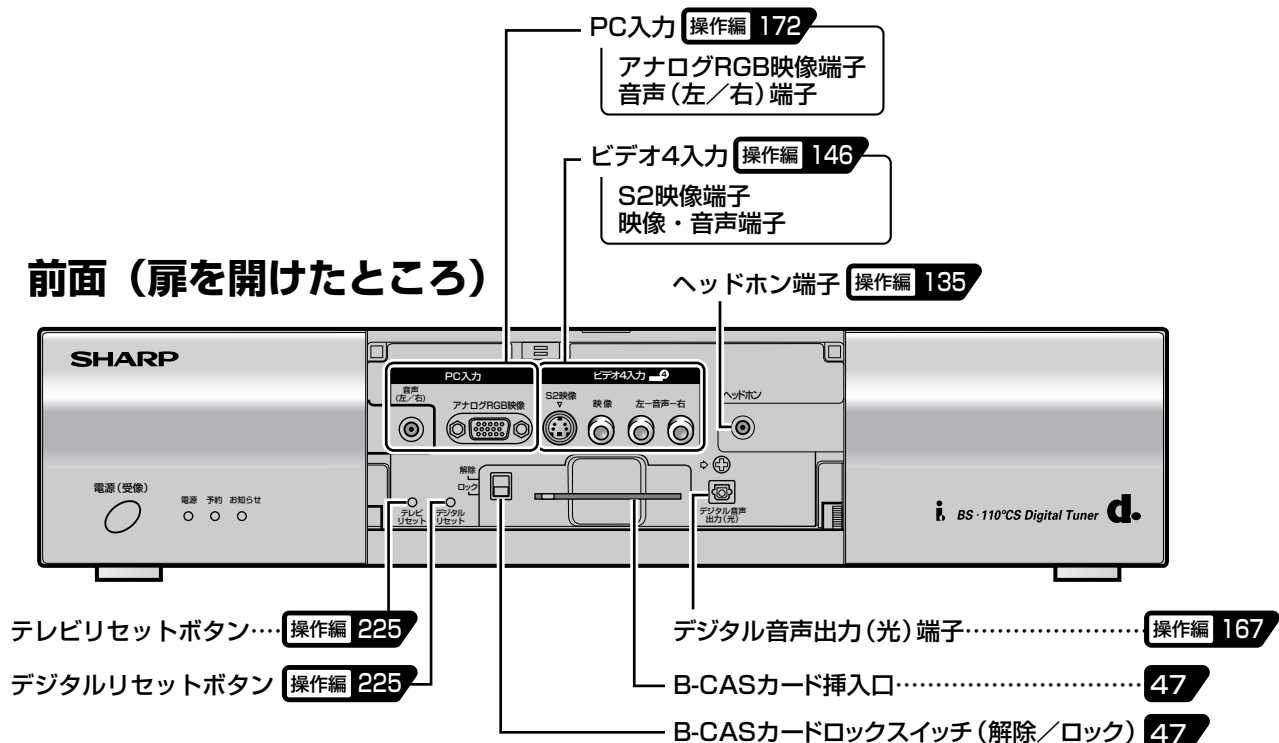


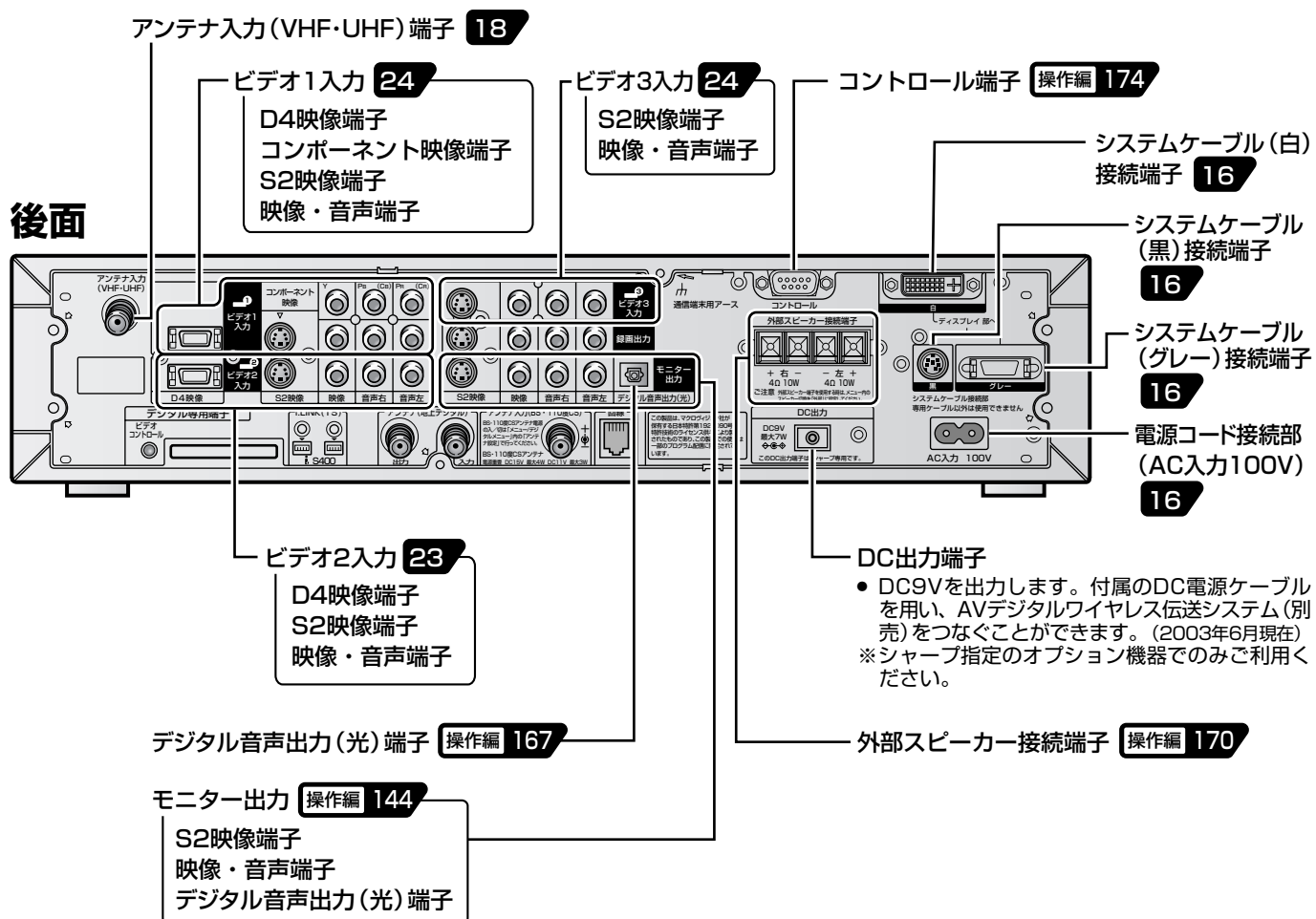
### 前面扉の開けかた

- 「△引-開」マークの上にある凹部に指先をかけ、手前に引きます。

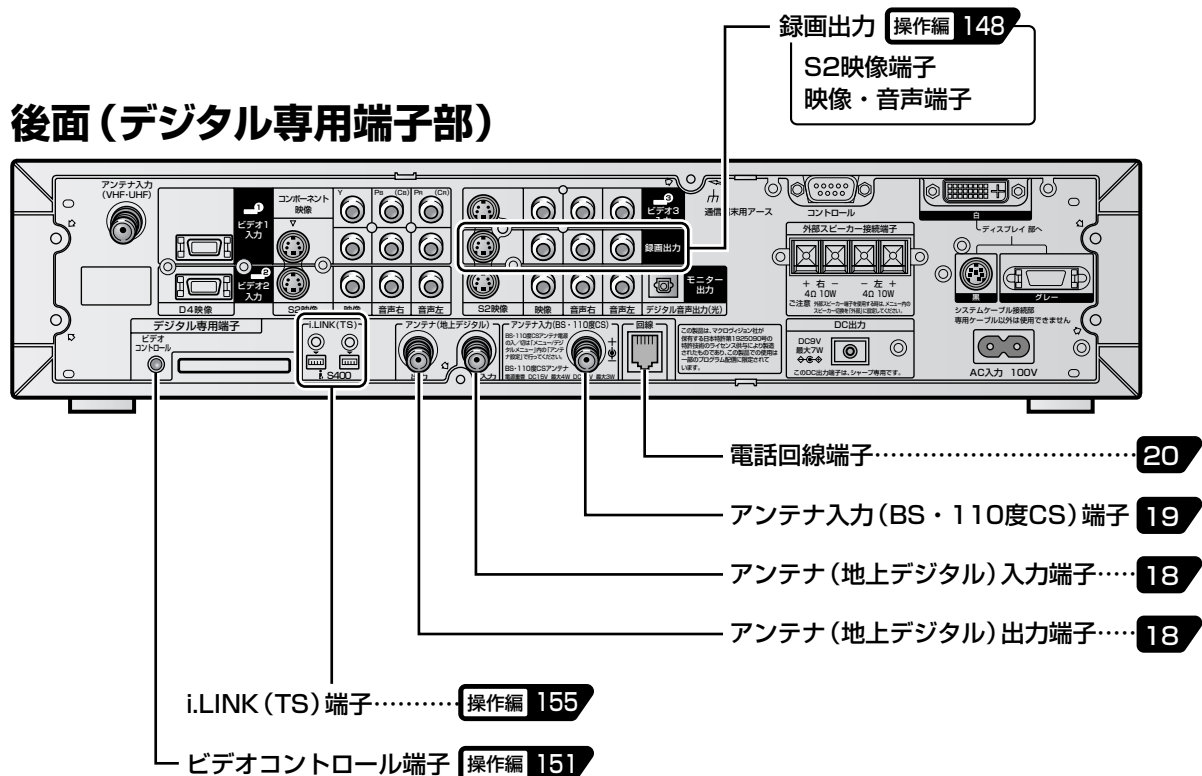


### 前面（扉を開けたところ）





## 後面 (デジタル専用端子部)



# 各部のなまえ(つづき)

## リモコン

**入力切換**……………**操作編 137**  
入力を切り換えます。

**電源**……………**操作編 28**  
電源を入／切(電源待機)します。

**2画面**……………**操作編 33**  
2画面表示を入／切します。

**操作切換**……………**操作編 34**  
2画面表示のとき、操作できる画面を切り換えます。

**お好みチャンネル**……………**操作編 63**  
●お好み登録したチャンネルを選局します。  
※工場出荷時の状態では、地上アナログ放送に設定されています。

**チャンネル**……………**操作編 28**  
●各ネットワーク(地上A・地上D・BS・CS1/2)のメディア(テレビ／ラジオ／データ)ごとのチャンネル選局をします。  
※工場出荷時の状態では、BSデジタルのテレビ放送に設定されています。  
●各種設定の数字入力にも使用します。

**地上A 放送切換**……………**27**  
地上アナログ放送の画面に切り換えます。

**地上D 放送切換**……………**操作編 200**  
地上デジタル放送の画面に切り換えます。  
※放送開始予定の「地上デジタル放送」が受信可能になってから使用するボタンです。

**テレビ／ラジオ／データ**……………**操作編 74**  
メディア(放送の種類)の切換えをします。

**番組表**……………**操作編 83**  
デジタル放送の電子番組表(EPG)の表示を入／切します。

**終了**……………**操作編 15**  
2画面、静止画面、電子番組表やメニュー操作などを終了します。  
**おしらせ** メニューや電子番組表の操作が分からなくなったときなどに使うと便利です。

**カーソル**……………**操作編 15**  
(上・下・左・右)  
メニューや項目を選びます。

**決定**……………**操作編 15**  
カーソルで選んだメニュー項目や設定内容を決めます。

**カラーボタン**……………**操作編 83**  
(青・赤・緑・黄)  
デジタル放送の電子番組表(EPG)やデータ番組の操作に使用します。

## 扉を閉じたところ

**i.LINK**……………**操作編 162**  
●i.LINK入力を選びます。  
●i.LINK操作パネルの表示を入／切します。

**画面表示**……………**操作編 29**  
画面表示(チャンネルサインなど)を入／切します。

**静止**……………**操作編 35**  
視聴中の番組を2画面にして、静止画と動画で表示します。

**番組情報**……………**操作編 78**  
視聴中のデジタル番組の詳細な情報を表示します。

**お好み登録**……………**操作編 63**  
お好みチャンネルボタンに登録されているチャンネルの確認／登録画面の表示を入／切します。

**消音**……………**操作編 29**  
音を一時的に消します。

**音量(大／小)**……………**操作編 28**  
音量を調整します。

**選局(ハ順／V逆)**……………**操作編 28**  
お好みチャンネルボタンに登録されているチャンネル、チャンネルボタンで視聴選択されている放送チャンネル、CATVチャンネルを順／逆で選局します。  
※工場出荷時の状態では、CATVチャンネルはスキップ設定されています。

**3桁入力**……………**操作編 76**  
3桁チャンネル番号を入力してデジタル放送を選局するときに使います。

**CATV**……………**操作編 29**  
CATV放送のチャンネル番号を入力して選局するときに使います。

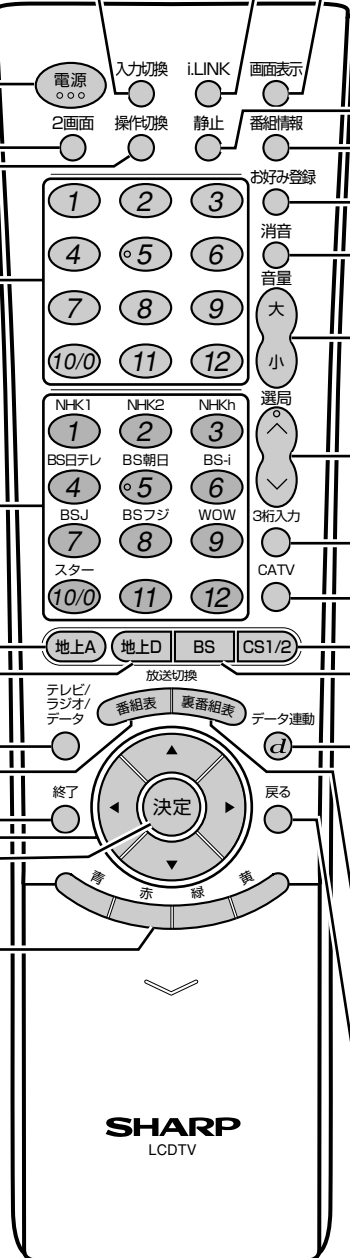
**CS1/2 放送切換**……………**操作編 74**  
110度CSデジタル放送(CS1またはCS2)の画面に切り換えます。

**BS 放送切換**……………**操作編 74**  
BSデジタル放送の画面に切り換えます。

**データ連動(d)**……………**操作編 79**  
デジタル放送のテレビ番組に連動したデータ放送を呼び出します。

**裏番組表**……………**操作編 88**  
デジタル放送の裏番組表の表示を入／切します。

**戻る**……………**操作編 15**  
1つ前の画面に戻ります。  
操作を誤ったときや、やりなおしたいときは、決定ボタンを押さず、戻るボタンを押します。





## 扉を開けたところ

メニュー……………**操作編 15**

メニュー画面の表示を入／切します。

明るさセンサー……………**操作編 48**

明るさセンサー機能を切り換えます。

## デジタル放送専用

確認／登録……………**操作編 108**

チャンネルボタンに登録されているデジタルチャンネルの確認／登録画面を表示します。

チャンネル固定……………**操作編 150**

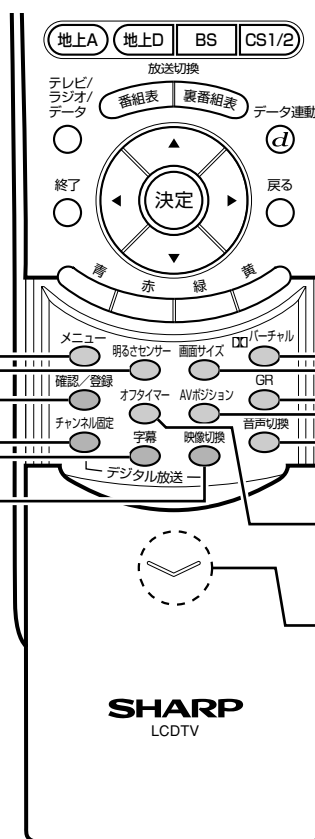
現在選んでいるデジタル放送のチャンネルに固定します。デジタル番組を録画しながら、地上アナログ放送やCATV放送を見たいときなどに便利です。

字幕……………**操作編 110**

デジタル放送の字幕表示を入／切します。

映像切換……………**操作編 80**

デジタル放送の主・副映像を選びます。

□□バーチャル……………**操作編 56**

バーチャルドルビーサラウンド機能を入／切します。

画面サイズ……………**操作編 31**

お好みの画面サイズを選びます。

GR……………**操作編 57**

GR(ゴースト軽減)機能を入／切します。

AVポジション……………**操作編 46**

お好みのAVポジションを選びます。

音声切換……………**操作編 54**

音声モードを切り換えます。

オフタイマー……………**操作編 59**

電源を指定時間後に切ります。

## 扉の開けかた

- この部分を軽く押しながら、手前にスライドさせます。

## リモコン使用上のご注意

- リモコン送信機には衝撃を与えないでください。また、水に濡らしたり湿度の高いところに置いたりしないでください。
- リモコン受信部に直接日光や強い照明が当たっているとリモコンが動作しにくくなります。照明の向きを変えるなどしてみてください。

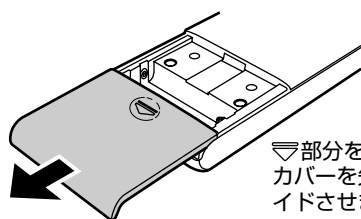
ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。

Dolby、ドルビー、Pro Logic及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。

# リモコンに乾電池を入れる

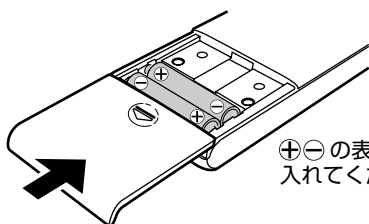
## 乾電池の入れかた

### 1 カバーを開ける



▽部分を軽く押しながら、カバーを矢印の方向にスライドさせます。

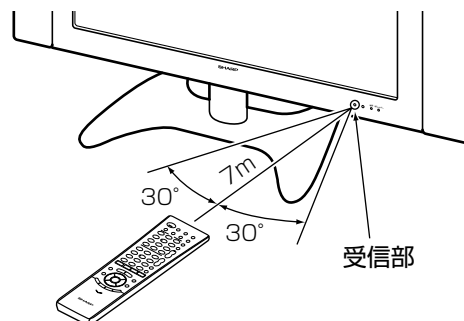
### 2 付属の単4形乾電池を入れ、カバーを元どおりに閉める



⊕⊖の表示どおりに入れてください。

### リモコンで操作できる範囲

リモコンは、画面右下の受信部に向けて操作してください。操作できる範囲は受信部から約7m、上下左右に約30度以内です。



### リモコンで動作しにくいとき

- リモコンとディスプレイの受信部との間に障害物があると、操作できないことがあります。
- 電池が消耗した場合は、操作できる距離が徐々に短くなりますので、早めに新しい電池に交換してください。
- 蛍光灯などが近くにある場合には、動作しにくいことがあります。

### 乾電池使用上のご注意



注意

乾電池は誤った使いかたをすると、液もれや破裂することがありますので、つぎのことをお守りください。

- 種類の違うものや新旧を混ぜて使わない。
- 乾電池を充電したり、分解したりしない。
- ⊕極と⊖極を正しく入れる。
- ショートさせない。



おしらせ

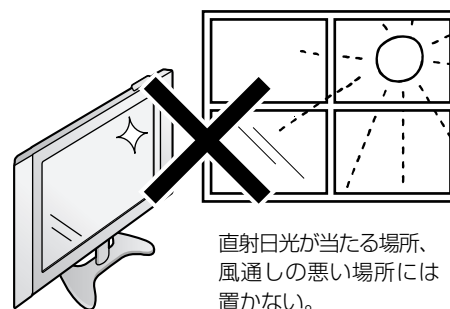
- 付属の乾電池は保存状態により短期間で消耗することがありますので、早めに新しい乾電池と交換してください。
- 長期間使用しないときは、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。
- 新しい乾電池に交換してもリモコンが動作しないときは、電池を取り出し、電池の向きを確かめて、入れなおしてください。

# 設置のしかた

## 設置の手順

### 1 置く場所を決める

- 直射日光が当たらない、風通しの良い場所を選んでください。
- ディスプレイ部とチューナー部を結ぶシステムケーブルの長さは、約3メートルです。



### 2 製品を配置する

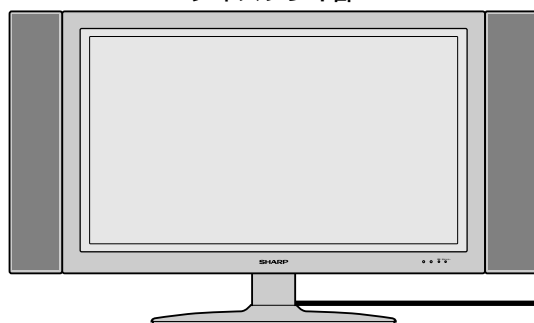
#### ●ディスプレイ部を設置する

**ご注意**

- ディスプレイ部は重いので、移動するときは、必ず2人以上で行ってください。
- ディスプレイ部のスタンドは、壁掛け金具などのオプションを利用する場合以外は外さないでください。
- 設置後、移動するときは、スピーカー部を持たずにディスプレイ部を持ってください。

#### ●チューナー部を設置する

ディスプレイ部



チューナー部

システムケーブル (約3メートル)  
(つなぎかた→16ページ)

ディスプレイ部とチューナー部をさらに離して設置する場合は、別売のシステムケーブルAN-07SC1 (約7メートル)をお買い求めください。AN-07SC1で接続した場合は、外部スピーカーが使えませんので、ご注意ください。

右側面に排気用ファンがあります。

**ご注意**

- チューナー部の上には、ビデオデッキ等を乗せないでください。
- ディスプレイ部の背面部・天面部、チューナー部の天面部・側面部は、適度なスペースをとって設置してください。スペースがないと、内部に熱がこもる原因となります。
- チューナー部の通風孔および側面ファンの排気孔はふさがらないでください。
- チューナー部の下に厚手の布を敷いたり、チューナー部に布をかけたりしないでください。内部に熱がこもり、故障の原因となります。
- 本機を極端に暑いところや寒いところ、密閉された場所などに設置しないでください。(使用温度：0℃～40℃)
- 本機を壁掛け設置する場合は、必ず専用の壁掛け金具(別売品 AN-37AG1)をお使いください。

はじめに

本機を設置する

設置のしかた  
リモコンに乾電池を入れる

# 設置のしかた(つづき)

3

## スピーカーを取り付ける

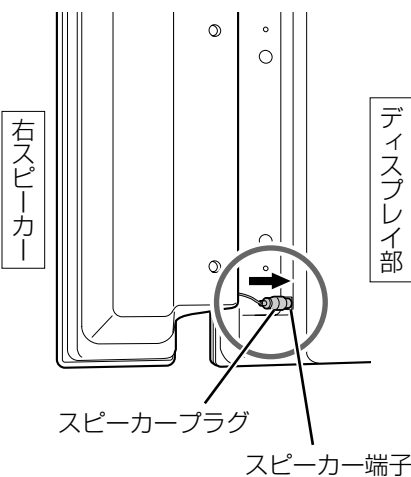
- 本機のスピーカーは取付け・取外しができるセパレートタイプです。
- スピーカーの取付け・取外しの際は、本体の電源を切ってください。
- スピーカーの取付け・取外しの際は、必ず2人以上で作業を行ってください。

1

ディスプレイ部のスピーカー端子に、スピーカープラグを差し込む

- 奥まで完全に差し込んでください。

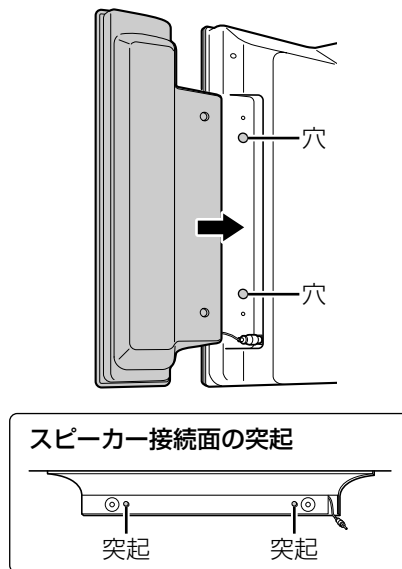
〈例〉右スピーカーの取付け



2

スピーカーをディスプレイ部のへこみの形状に合わせてゆっくりとはめ込む

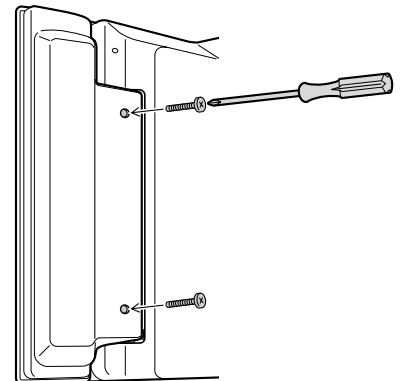
- スピーカーの接続面にある突起2カ所がディスプレイ部接続面の穴に入るようにしてください。



3

付属の取付けネジでスピーカーを固定する

- 付属のドライバーを使います。



- 左スピーカーも同じ要領で取り付けます。

ご注意

- ディスプレイ部のスピーカー端子は付属スピーカー専用ですので、他機のプラグなど付属のスピーカー以外は接続しないでください。
- スピーカー部を持って持ち上げたり、運んだりしないでください。

おしらせ

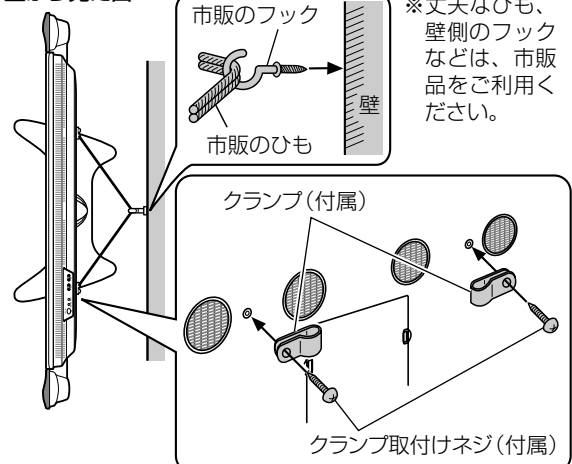
- 左右のスピーカーとも、同じ手順で行ってください。
- スピーカーを取り外すときは、逆の手順を行ってください。
- お手持ちのスピーカーを本機(チューナー部)に接続することもできます。(操作編 170 ページ参照)

4

## 転倒防止策を実施する

1. 付属の転倒防止用のクランプ(2個)を、付属のクランプ取付けネジで取り付けます。
2. 市販の丈夫なヒモと金具を使い、壁または柱に固定します。

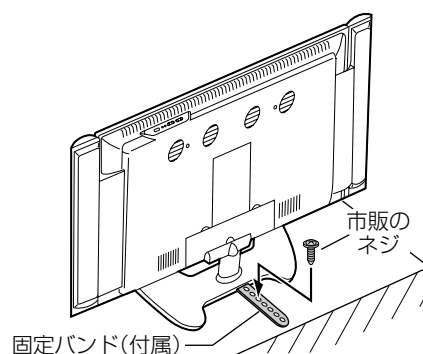
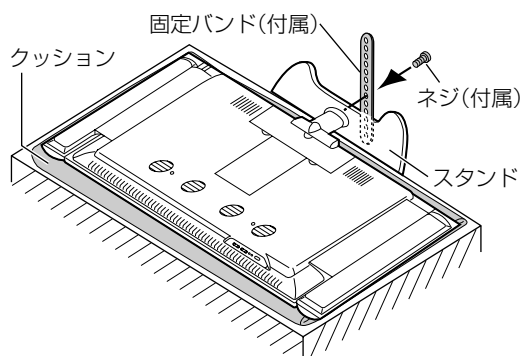
上から見た図





## スタンドを台や床の上に固定するとき

1. 作業する台の上に厚手の柔かい布などを敷き、その上にディスプレイ部を、画面を下にしてうつ伏せに置きます。
2. スタンド底面に、付属の固定バンドを付属のネジで取り付けます。
3. ディスプレイ部を起こし、固定する台や床の上に置き、位置決めをします。
4. 市販の木ネジなどを使い、固定バンドを台や床に固定します。



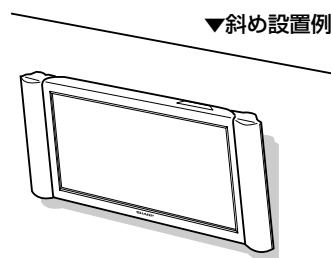
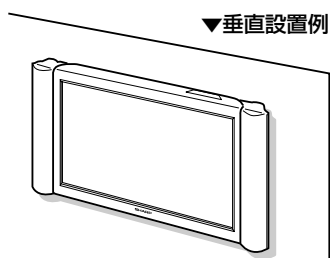
- ディスプレイ部はかなりの重量がありますので、台に設置する場合は、この重量に耐え得る堅固なもので、かつ十分な幅と奥行きのある、転倒しにくいものを使用してください。

## 別売品を使ってディスプレイ部を設置する場合

- 本機のディスプレイ部を別売の壁掛け金具(AN-37AG1)に取り付けて設置することもできます。
- 取付け方法など詳しくは、別売品に付属の取扱説明書をご覧ください。

**壁にかけて使う場合** 〈壁掛け金具(AN-37AG1)〉 (詳しくは壁掛け金具の取扱説明書をご覧ください。)

**ご注意** 液晶カラーテレビの設置には特別な技術が必要ですので、必ず専門の取付け工事業者にご依頼ください。お客さまご自身による工事は一切行わないでください。取付け不備、取扱い不備による事故、損傷については、当社は責任を負いません。



# 設置のしかた(つづき)

## スタンドの外しかた

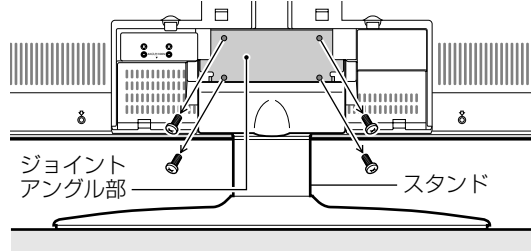
■ 別売の壁掛け金具(AN-37AG1)を使ってディスプレイ部を壁掛け設置する場合は、スタンドを取り外します。

### 作業を始める前に

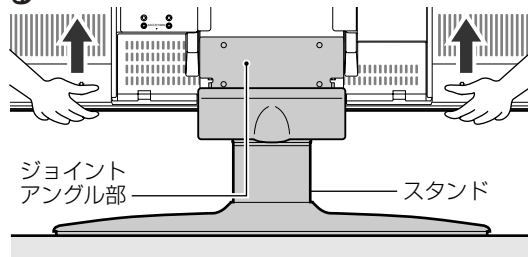
- 端子カバーおよび接続されているケーブル類をすべて取り外してください。
- 必ず2人以上で作業を行ってください。

### 1 スタンドのジョイントアングル部のネジ(4カ所)を取り外す

- ⊕(プラス)ドライバーをします。



### 2 ディ스플레이部を持ち上げ、スタンドのジョイントアングル部から本体を抜く

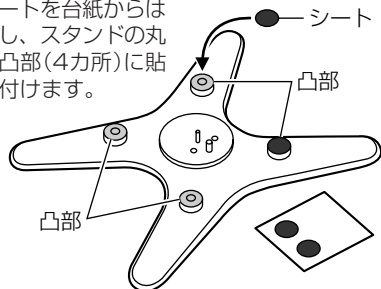


## 縦置き用スタンドを使ってチューナー部を設置する場合

■ 付属の縦置き用スタンドを使い、チューナー部を縦置き設置することができます。

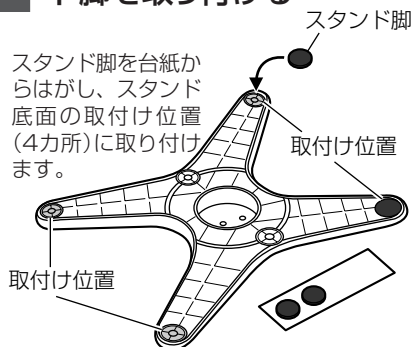
### 1 縦置き用スタンドにシートを貼り付ける

シートを台紙からはがし、スタンドの丸い凸部(4カ所)に貼り付けます。



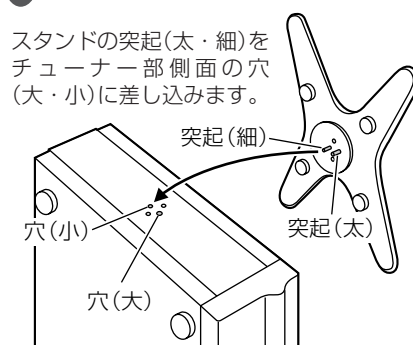
### 2 縦置き用スタンドにスタンド脚を取り付ける

スタンド脚を台紙からはがし、スタンド底面の取付け位置(4カ所)に取り付けます。

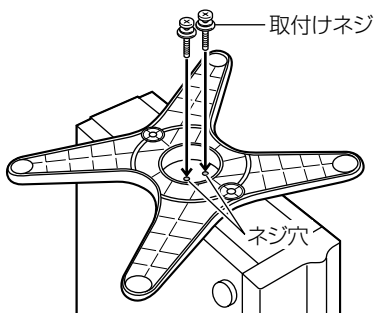


### 3 縦置き用スタンドをチューナー部側面にはめる

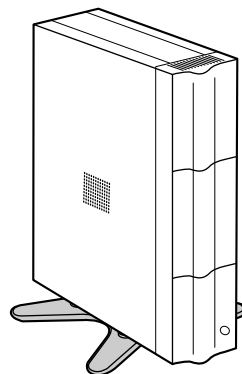
スタンドの突起(太・細)をチューナー部側面の穴(大・小)に差し込みます。



### 4 縦置き用スタンドをスタンド取付けネジで取り付ける



### 縦置き用スタンドで設置したところ



### ご注意

- チューナー部を縦置き設置する場合は、必ず付属のスタンドをご使用ください。床の上などにじかに縦置きすると、通風孔がふさがれ、故障の原因となります。

# 接続と設定の手順

① チューナー部とディスプレイ部を接続する  
👉 16ページ

② アンテナをつなぐ  
👉 18ページ

⚠ 注意

アンテナ工事は、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

③ 電話線をつなぐ  
👉 20ページ

④ ビデオやDVDプレーヤーなどの外部機器をつなぐ  
👉 23ページ

⚠ 注意

接続する外部機器の取扱説明書を併せてご覧になり、正しくつないでください。

⑤ 電源コードをつなぐ  
👉 16ページ

⚠ 警告

表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。

⚠ 注意

旅行などで長期間、本機をご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

⑥ 電源を入れる  
👉 25ページ

⑦ テレビのチャンネルを設定する  
👉 26ページ

⑧ BSデジタル放送を視聴するための準備をする  
👉 44ページ

本機を設置する

システム・アンテナ・外部機器などを接続する

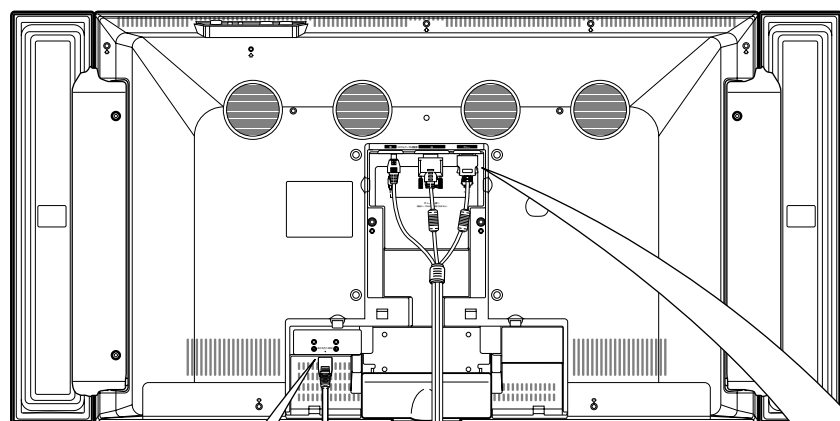
接続と設定の手順  
設置のしかた(つづき)

# システムを接続する

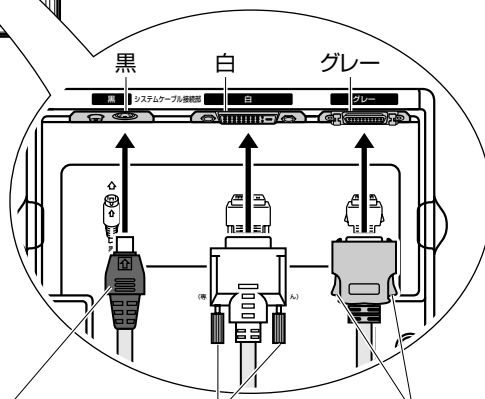
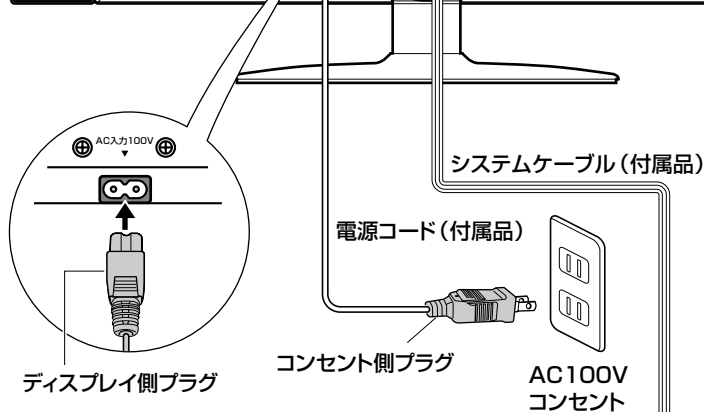
## システムケーブルと電源コードを接続する

**ご注意** 接続が終了するまでは、電源を入れないでください。

### ▼ディスプレイ部後面



- 通常は電源プラグをコンセントに差し込んだままご使用ください。
- 電源プラグは、コンセントに差し込んだ直後に抜かないでください。まれに、初期設定の状態に戻り、「番組予約」や「PPV番組の購入履歴」などが消去されます。この場合、必要に応じて再度設定を行ってください。（「PPV番組の購入履歴」など、再設定できないものもあります。）
- 使用中にいきなり電源プラグを抜いたり、電源をしゃ断したりしないでください。内蔵メモリーに格納されたデータがこわれることがあります。

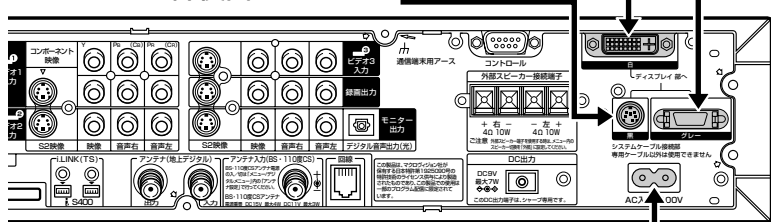


奥までしっかりと差し込みます。

端子に差し込んだ後、ネジを右に回し、すきまができないように固定します。

両側のフックが「カチッ」と音がするまで、しっかりと差し込みます。

### ▼チューナー部後面



#### 別売のシステムケーブル(約7メートル)について

- ディスプレイ部とチューナー部をさらに離して設置する場合は、別売のシステムケーブルAN-07SC1(約7メートル)をお買い求めください。AN-07SC1で接続した場合は、外部スピーカーが使えませんので、ご注意ください。

#### システムケーブルを接続するときは、以下のことをお守りください

- システムケーブルのプラグは、奥までしっかり差し込んでください。
- 白いプラグの固定ネジを完全に締めてください。（接続が不完全な場合、電源が入らなかったり、映像が出ないことがあります。）

チューナー側プラグ

電源コード(付属品)

コンセント側プラグ

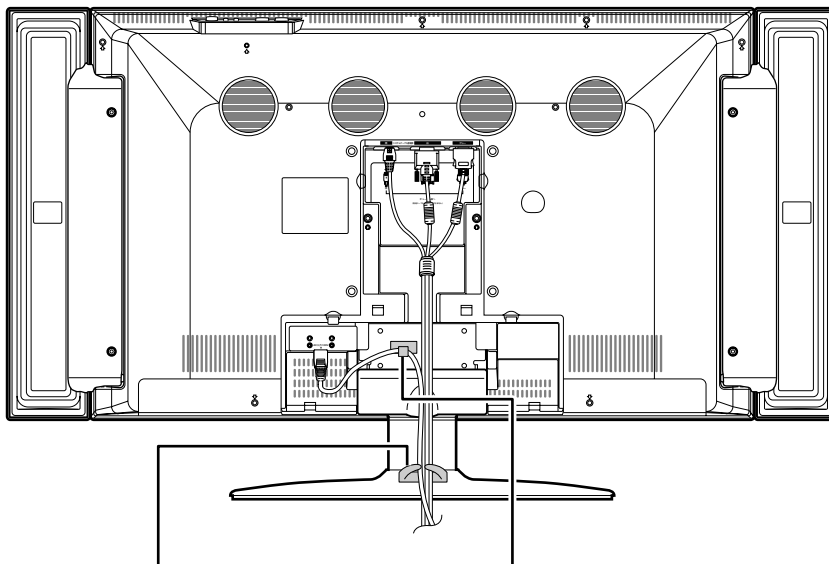
AC100V  
コンセント



## ケーブル処理のしかた

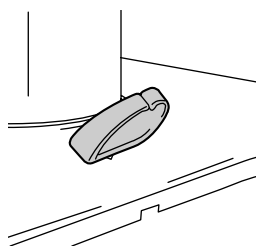
■ ディスプレイ部後面の端子に接続した電源コードとシステムケーブルは、付属のケーブルクランプを使うと、下図のようにすっきりとまとめることができます。

▼ディスプレイ部後面



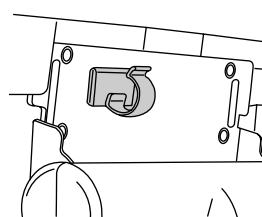
ケーブルクランプ(大)

スタンドの穴に挿入して、取り付けます。

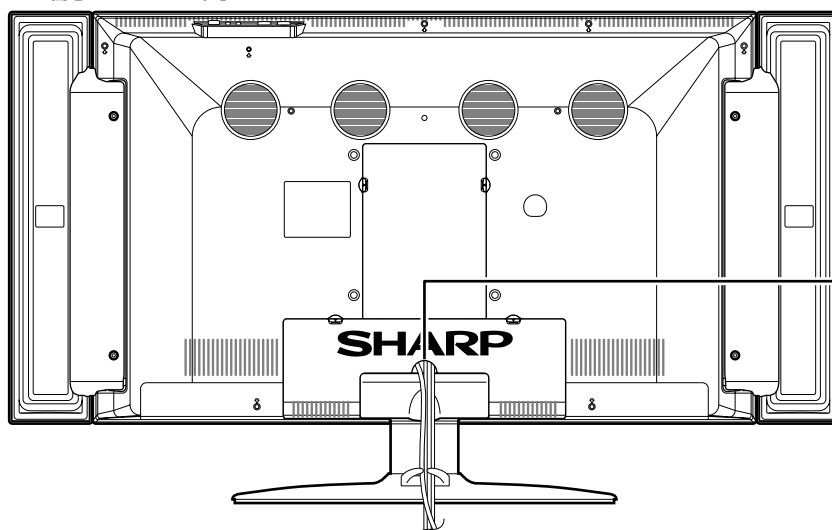


ケーブルクランプ(小)

裏面のシールシートをはがして、貼り付けます。



▼端子カバーを閉じたところ

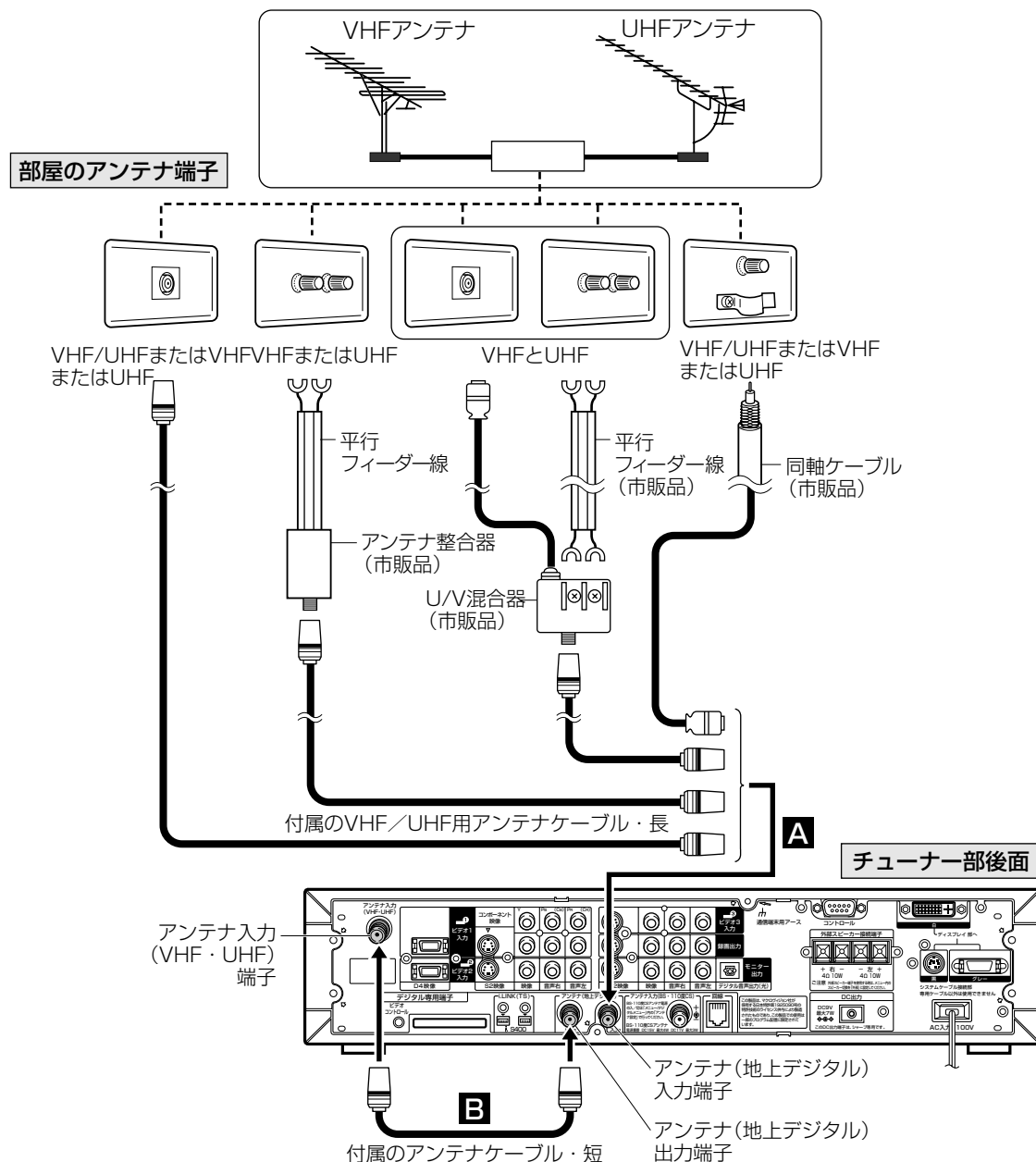



この開口部からケーブルが出るようにします。

# アンテナをつなぐ

## VHF/UHFアンテナの接続

- 付属のVHF/UHF用アンテナケーブル・長(差し込みタイプの方)、市販のアンテナ整合器等を、部屋のアンテナ端子の種類や使用するアンテナ線に応じて接続し、チューナー部後面のアンテナ(地上デジタル)入力端子に接続してください。(下図A参照)
- 付属のアンテナケーブル・短で、チューナー部後面のアンテナ(地上デジタル)出力端子とアンテナ入力(VHF・UHF)端子を接続します。(下図B参照)
- 地上デジタル放送の受信には、UHF対応のアンテナを使用します。VHFアンテナでは受信できません。現在お使いのアンテナがUHF対応であれば、そのままご使用になれます。(※一部取り替えや調整が必要な場合もあります。)



- VHF/UHFの屋内アンテナ端子が分かれている場合など、混合器の取付けが必要なときは、お買い上げの販売店にご相談ください。
- アンテナ(地上デジタル)入力端子への接続には、付属のアンテナケーブル・長のうち、先端プラグが差し込みタイプの方(形状：)をお使いください。
- 本機の電源を「切」にすると、アンテナ(地上デジタル)出力端子から信号は出力されません。  
※アンテナ(地上デジタル)出力端子にビデオデッキなどの他機器を接続しないでください。

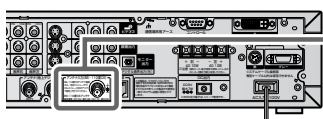
## BS・110度CS共用アンテナの接続

- BS・110度CSデジタル放送受信用のアンテナおよびアンテナ線は、専用のものをご使用ください。  
**アンテナ……** 市販のBS・110度CS共用アンテナをご使用ください。(共用アンテナでない従来のBSアンテナでは、110度CSデジタル放送は受信できません。また、BSデジタル放送も場合によっては映らないことがあります。)  
**アンテナ線……** 110度CS帯域(2150MHz)まで対応しているもの(例. S-5C-FB)をご使用ください。  
**ブースターや分配器をご使用の場合…** 110度CS帯域(2150MHz)まで対応しているものをお使いください。

詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

- BS・110度CS共用アンテナの取付けについては、アンテナに付属の取扱説明書をご覧ください。

### ▼チューナー部後面




### ▼アンテナ入力(BS・110度CS)端子



- BS・110度CS共用アンテナからの衛星放送用ケーブル(同軸ケーブル)をつなぎます。この端子は、BS・110度CSアンテナに取り付けられたBS・110度CSコンバーターに+15V/+11Vの電源を供給する働きも持っています。

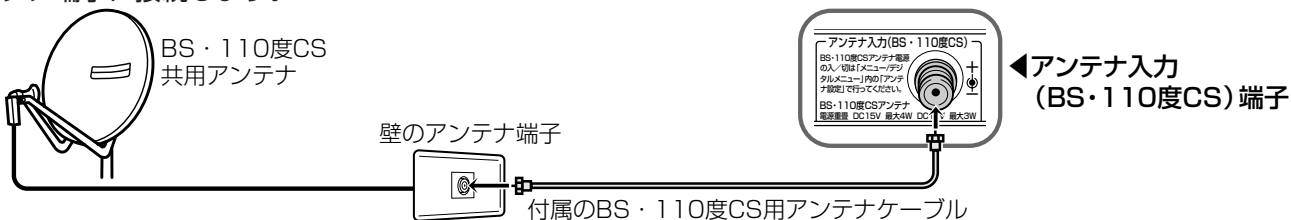
**ご注意** プラグをアンテナ入力端子に取り付けるときは、工具で強く締めつけないでください。内部の結線が切れ、故障する場合があります。



- アンテナ入力(BS・110度CS)端子にアンテナ線を接続するときは、必ずアンテナ電源の設定を「切」にしておいてください。(44ページ参照)
- アンテナ入力(BS・110度CS)端子への接続には、付属のアンテナケーブル・長のうち、先端に六角形の金属プラグ(ネジ止めタイプ)が付いているもの(形状: )をお使いください。

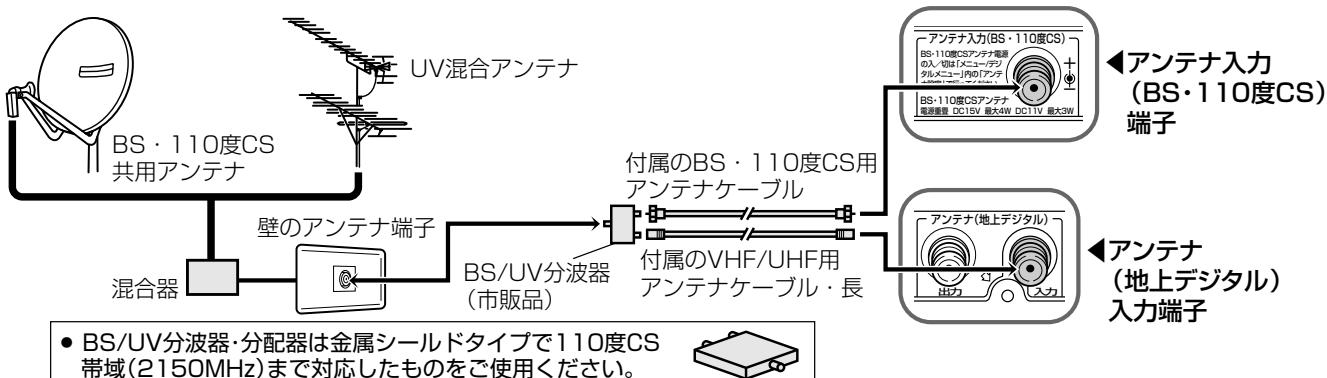
## BS・110度CS共用アンテナを単独で接続するとき

付属のBS・110度CS用アンテナケーブルをチューナー部後面のアンテナ入力(BS・110度CS)端子と壁のアンテナ端子に接続します。



## BS・110度CSとVHF/UHFが混合されているとき(マンションなど、共聴システムの場合)

BS/UV分波器(市販品)を使用して接続します。



# 電話線をつなぐ

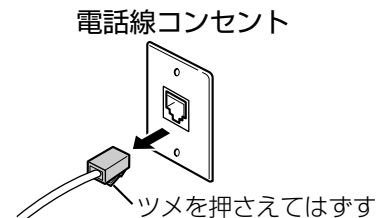
## 電話回線に接続する(22ページも併せてご覧ください。)

■ 本機は、双方向番組への参加や有料放送の受信情報の管理のために、放送局との通信を、電話回線を使って行います。

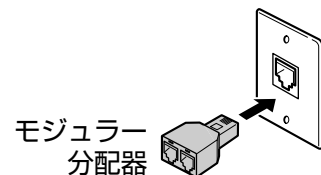
ご使用の前に必ず電話回線に接続してください。

### 1 本機と電話機の電源を切る

### 2 電話機の接続線(モジュラー線)を電話線コンセントから外す

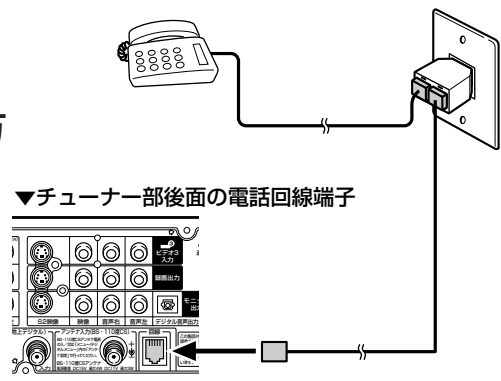


### 3 付属のモジュラー分配器を電話線コンセントに差し込む



### 4 電話機の接続線(モジュラー線)をモジュラー分配器の一方に差し込む

### 5 付属の電話線でモジュラー分配器のもう一方と本機後面の電話回線端子を接続する



### 接続上のご注意

- 電話線のプラグは奥まで完全に差し込んでください。
- 接続をするときは、本機や接続する機器の保護のため、電源を切ってください。
- 電話線のプラグを抜くときは、コードを引っ張らずにプラグを持って抜いてください。



つぎの電話回線では注意が必要です。

### ■電話回線がモジュージャックでない場合の接続

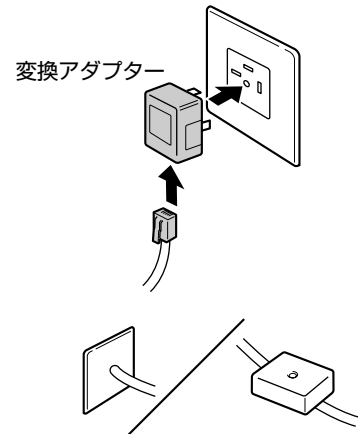
#### ●3ピンプラグの場合

市販の3ピンプラグからモジュージャックへの変換アダプターをお求めください。

#### ●直結配線方式の場合

簡単な工事が必要です。

詳細はお近くのNTT営業窓口、もしくは116(局番なし)にお問い合わせください。



### ■構内電話(ビジネスホン／ホームテレホン)では

そのままご利用になれないこともあります。その場合は単独の回線でのご利用をおすすめします。

詳細は電話設置会社にご相談ください。

### ■キャッチホンでは

通信の途中でキャッチホンが入ると通信が切断されます。これを防ぐため、キャッチホンⅡへのご加入をおすすめします。

詳細はお近くのNTT営業窓口、もしくは116(局番なし)にお問い合わせください。

### ■本機が電話回線を使って通信している間は、電話機を使用しないでください。

通信中に電話をかけると、通信が切断されることがあります。通信中はデータ通信音(ピーヒョロヒョロ...)が聞こえます。その間は電話をしないでください。

### ■直接デジタル回線に接続することはできません。

会社やホテルなどでご使用になる場合は、電話回線が一般回線(アナログ)であることをご確認のうえご利用ください。ISDNなどのデジタル回線に接続する場合は、ターミナルアダプター(TA)等の端末器を介して接続してください。

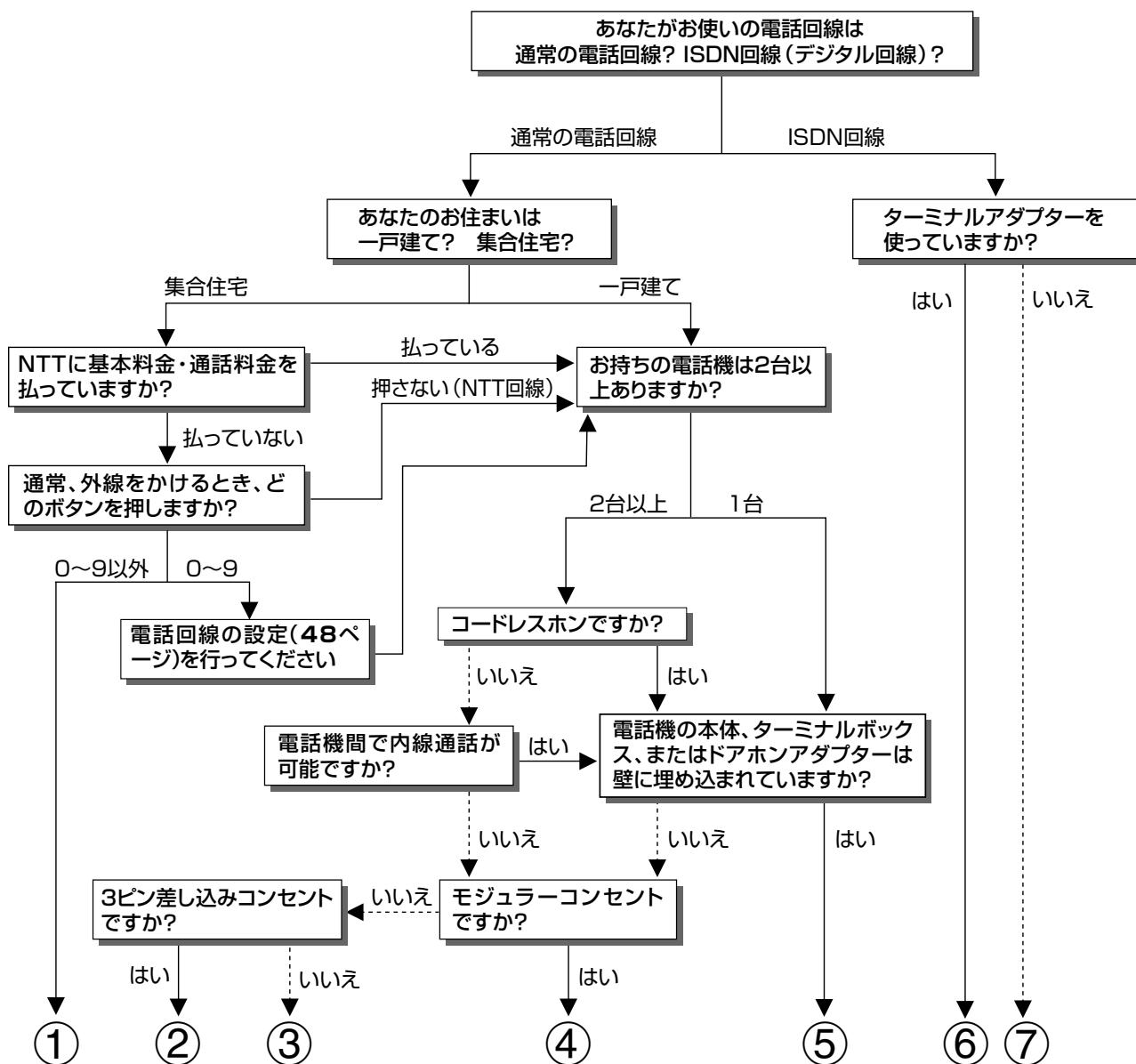


- 本機が放送局と通信しているとき、接続している電話機やファクシミリが鳴る場合がありますが異常ではありません。

# 電話線をつなぐ(つづき)

下のチャートで電話回線の状態を確認した後、接続してください。  
また、詳細はNTTへお問い合わせください。

## 接続形態確認チャート



- ① マンション交換機(PBX)を使用している可能性が大きいので、交換機を通さない電話回線につないでください。
- ② 市販の3ピンプラグからモジュラージャックへの変換アダプターをお求めください。
- ③ 専門業者によるモジュラーコンセントへの変換工事が必要です。
- ④ 付属の電話線とモジュラー分配器のみで接続可能です。(20ページ参照)
- ⑤ 専門業者による分岐工事が必要です。
- ⑥ 本機をターミナルアダプターに直接つないでください。
- ⑦ ターミナルアダプター(市販品)を使用し、本機をターミナルアダプターに直接つないでください。  
詳しくは、お使いのターミナルアダプターの取扱説明書をご覧ください。

※ ③、⑤についての詳細は、お近くのNTT営業窓口、もしくは116(局番なし)でご相談ください。

# ビデオやDVDプレーヤーなどをつなぐ

- 本機はビデオ入力端子4系統を備えており、ビデオやDVDプレーヤーなどの外部再生機器を4台まで接続することができます。
- 接続する機器に応じて、それぞれの端子に合う接続ケーブルをご用意ください。

## ■ 接続上のご注意

- 接続をするときは、本機や接続する機器の保護のため電源を切ってください。
- 接続ケーブルのプラグは奥まで完全に差し込んでください。不完全な接続は、画像や音声にノイズや雑音が出る原因となります。
- 接続ケーブルを端子から抜くときは、ケーブルを引っばらずにプラグを持って抜きとってください。
- 複数の機器を接続したときは、お互いの干渉を防ぐため、使わない機器の電源を切っておいてください。
- 接続した機器と本機の画像や音にノイズや雑音が出るときは、お互いを十分に離してください。

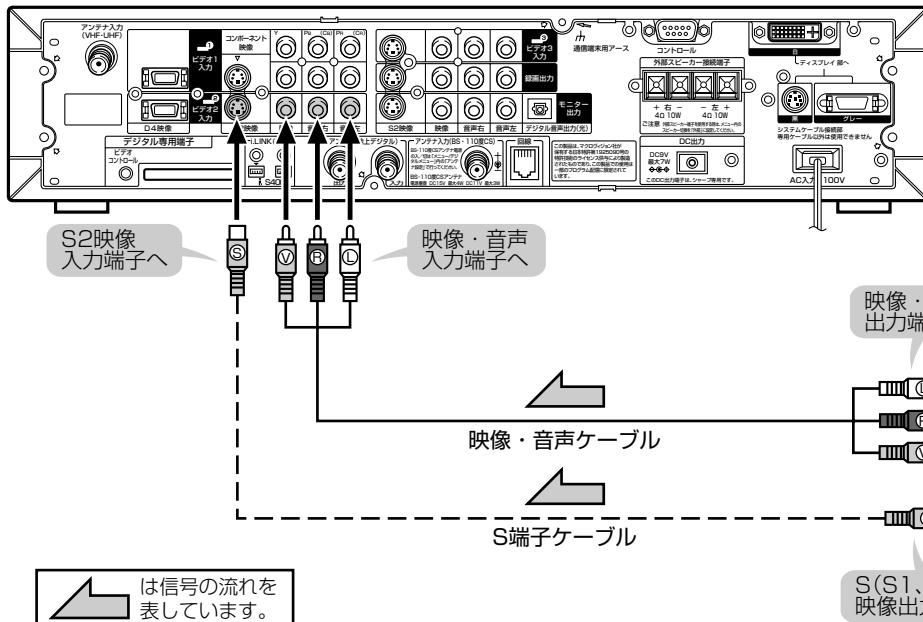
## ビデオ機器の接続のしかた

### 映像入力端子、S2 映像入力端子に接続する



- 音声はそれぞれの音声端子(左・右)に接続してください。
- ビデオ1～4入力の映像/S2映像・音声入力端子に接続できます。
- 接続する機器の取扱説明書を併せてお読みください。

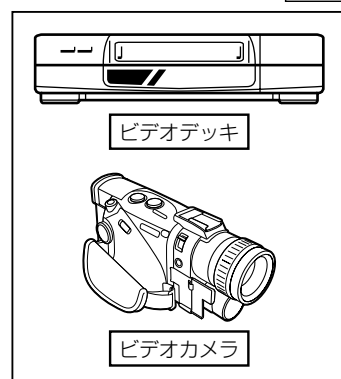
#### ▼チューナー部後面 ビデオ2入力端子部



#### プラグの記号

- Ⓢ S映像
- Ⓥ 映像(黄)
- Ⓛ 音声・左(白)
- Ⓡ 音声・右(赤)

再生



システム・アンテナ・外部機器などを接続する

ビデオやDVDプレーヤーなどをつなぐ  
電話線をつなぐ(つづき)

### S2映像入力端子について

- S2映像入力端子は、映像端子(ビデオ映像端子)に対し、より高画質な映像で再生するためにS端子ケーブルを使って外部機器を接続するときの端子です。
- 本機は、画面サイズ制御信号(フルモード制御信号、レターボックス制御信号)の入った映像がビデオ1～4入力のS2映像端子から入力されると、自動的に最適な画面サイズで映し出すように設定することができます。(操作編44ページ)
- 本機のS2映像端子に外部機器のS映像出力端子を接続しても、映像を楽しむことができます。(この場合、画面サイズ制御信号は外部機器から入ってきません。)

# ビデオやDVDプレーヤーなどをつなぐ(つづき)

## DVDプレーヤーなどの接続のしかた

■ DVDプレーヤーなどに、高精細映像に対応した出力端子がついている場合は、その出力端子に合った接続をお選びください。より高画質な映像を楽しむことができます。

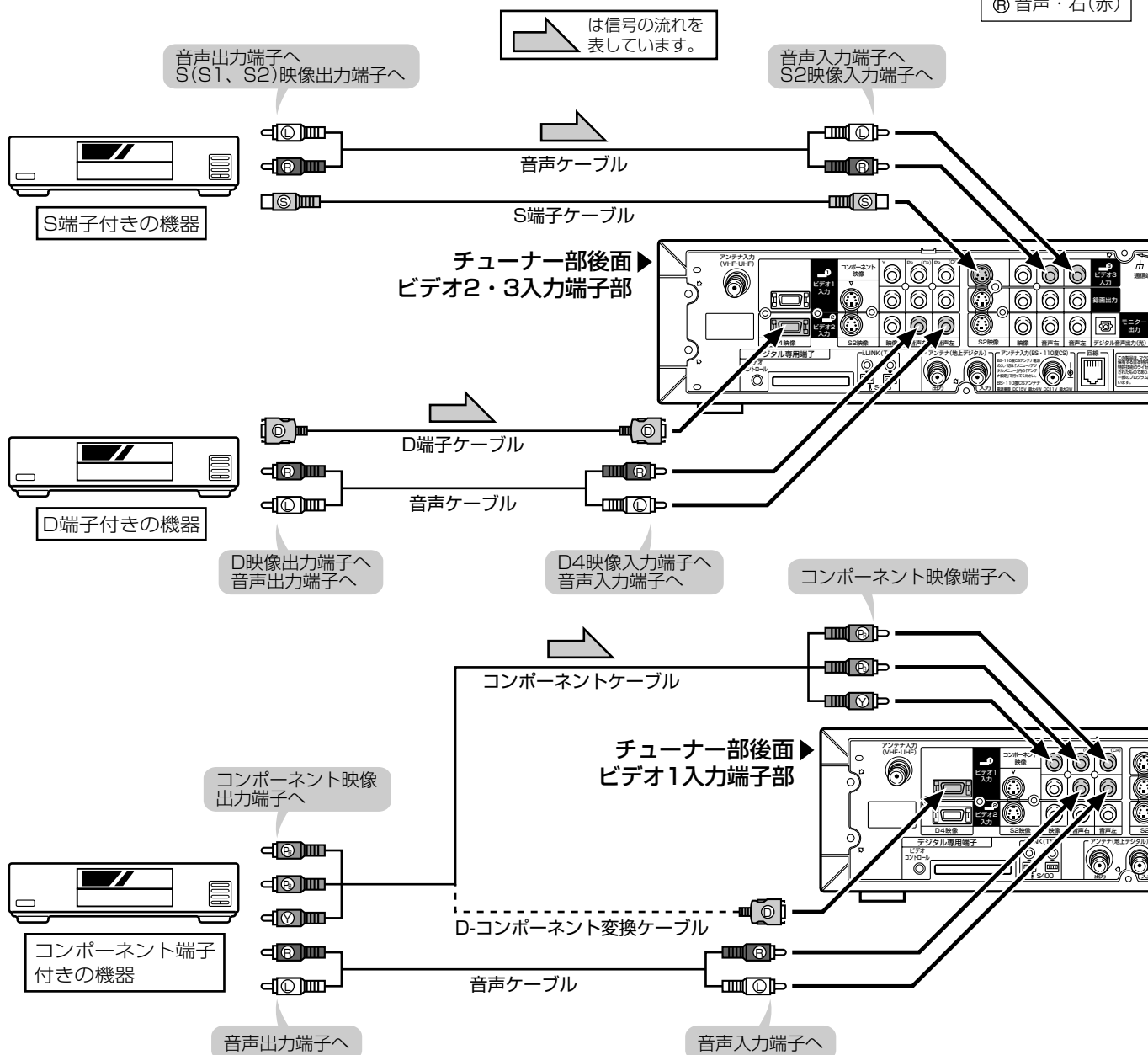
### D4 映像入力端子、コンポーネント映像入力端子、S2 映像入力端子に接続する



- 音声はそれぞれの音声端子(左・右)に接続してください。
- ビデオ4入力の映像/S2映像・音声入力端子にも接続できます。
- 接続する機器の取扱説明書を併せてお読みください。

#### プラグの記号

- ⓐ D映像
- ⓑ S映像
- ⓒ 音声・左(白)
- ⓓ 音声・右(赤)



#### D4映像入力端子について

- 本機のD4映像入力端子は、D1(525i)、D2(525p)、D3(1125i)、D4(750p)の映像の入力に対応しています。
- 接続に使うケーブルにより、画面サイズの判定方法を変えることができます。(操作編45ページ)



# 電源を入れる

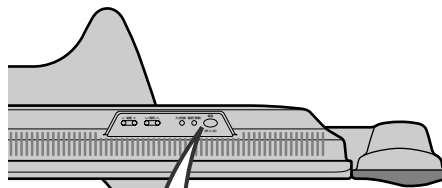
- 本機の電源の入れかたを説明します。
- 電源を入れる前に各種ケーブルの接続を済ませておいてください。

## ① ディスプレイ部の電源（押・入-切）スイッチを押し、電源「入」にする

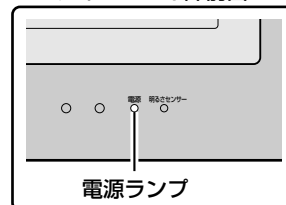
- 電源待機状態（電源ランプ赤色点灯）または動作状態（電源ランプ緑色点灯）になります。

電源待機状態のとき ⇨ 手順 ② に進みます。  
動作状態のとき ⇨ 選局などの操作ができます。

▼ディスプレイ部天面



▼ディスプレイ部前面

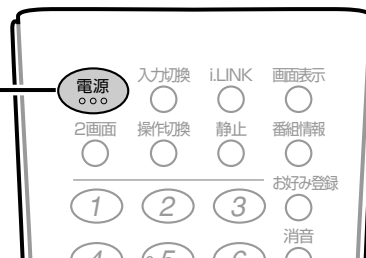


## ② つぎのいずれかの方法で動作状態（電源ランプ緑色点灯）にする

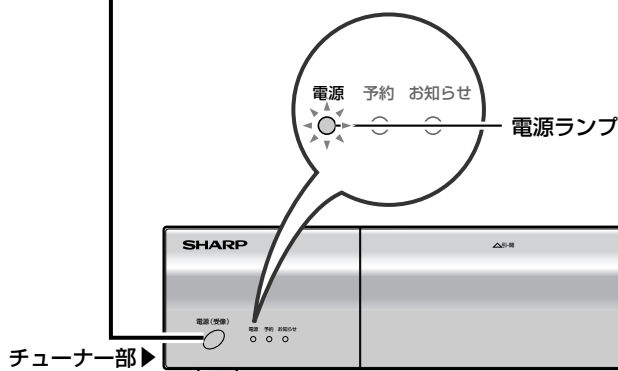
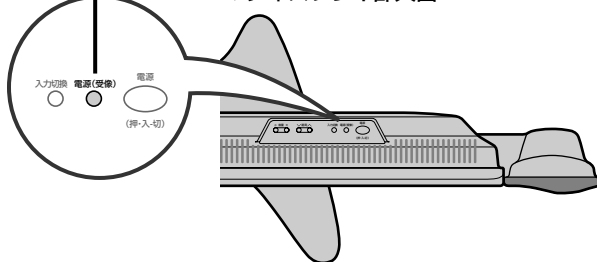
- ① リモコンの電源ボタンを押す
- ② ディスプレイ部の電源（受像）ボタンを押す
- ③ チューナー部の電源（受像）ボタンを押す

**ヒント** 電源ランプが赤色点滅していたら  
● システムケーブル、チューナー部の電源コードの接続を確認してください。

▼リモコン



▼ディスプレイ部天面



チューナー部▶

システム・アンテナ・外部  
機器などを接続する

電源を入れる  
ビデオやDVDプレーヤーなどをつなぐ(つづき)

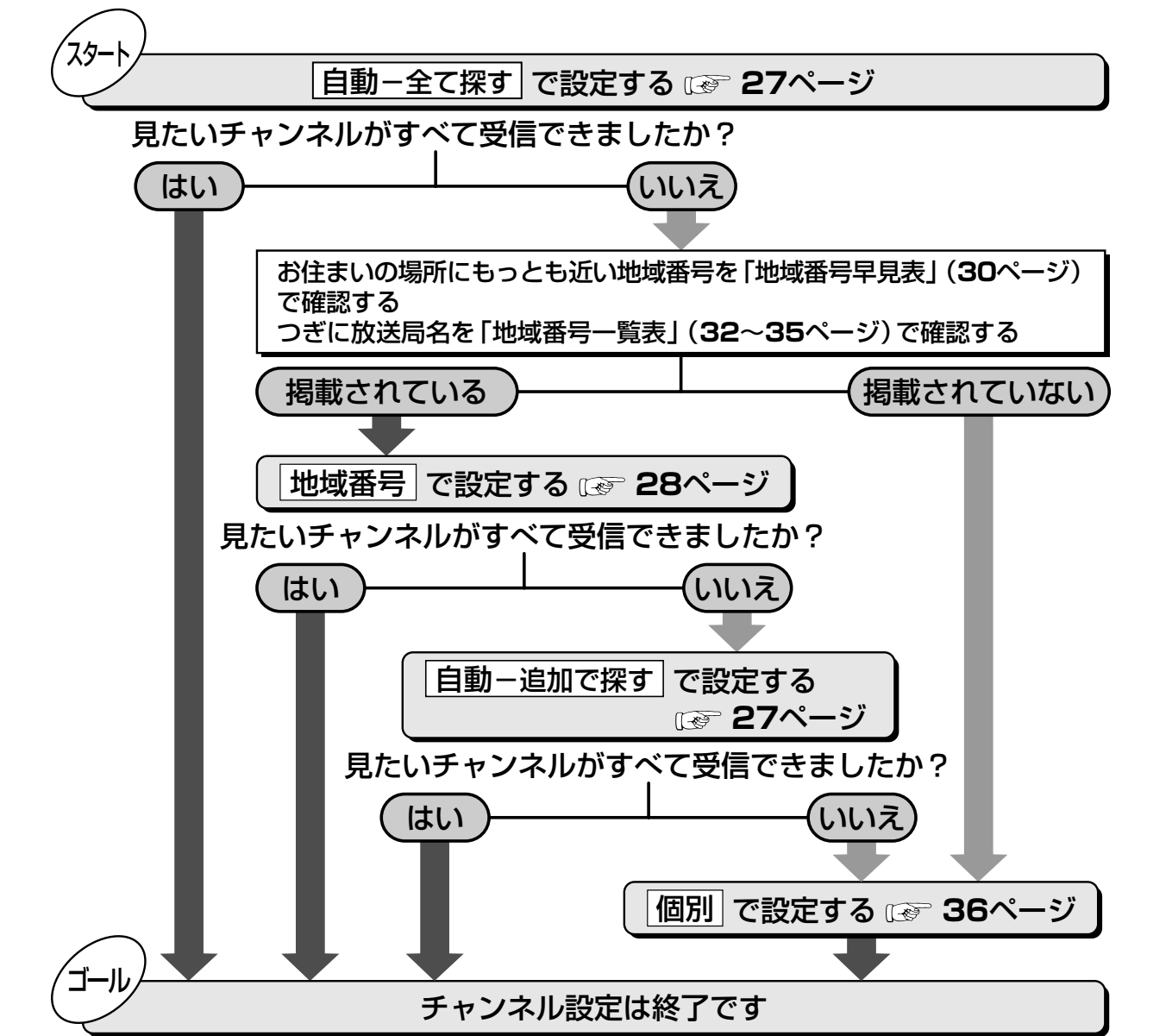
### おしらせ

#### 電源プラグの接続について

- 本機は電源待機状態のときでも、デジタル放送局と通信を行います。
- 通常は電源プラグをコンセントに差し込んだままご使用ください。
- 電源プラグは、コンセントに差し込んだ直後に抜かないでください。まれに、初期設定の状態に戻り、「番組予約」や「PPV番組の購入履歴」などが消去されます。この場合、必要に応じて再度設定を行ってください。（「PPV番組の購入履歴」など、再設定できないものもあります。）
- 使用中にいきなり電源プラグを抜いたり、電源をしゃ断したりしないでください。内蔵メモリーに格納されたデータがこわれることがあります。

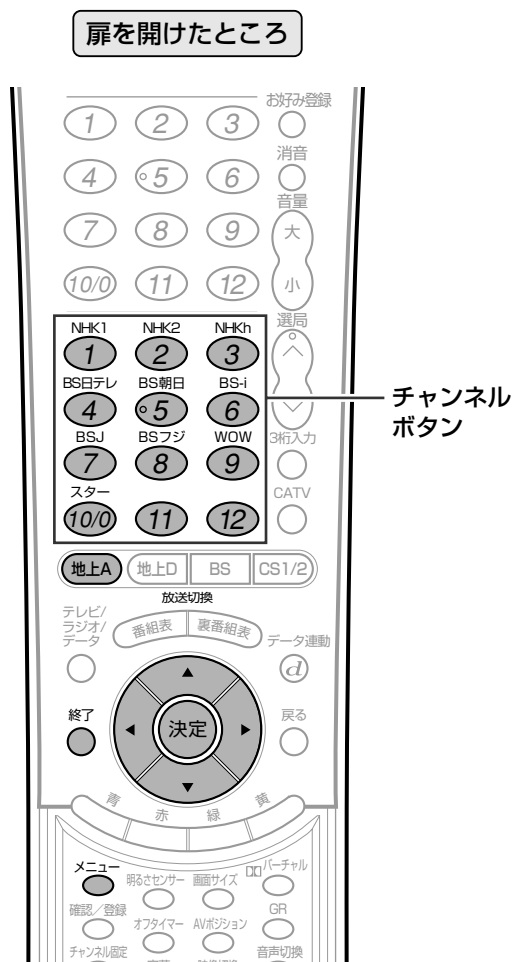
# テレビのチャンネルを設定する

- 地上アナログ放送(VHF/UHF)の受信チャンネル設定です。  
(工場出荷時は、VHF1～12チャンネルが設定されています。)
- チャンネル設定には「自動」と「地域番号」と「個別」の3つの方法があります。(下記参照)



自 動	<p>ご使用になる場所の、現在の電波状態で受信できるVHFとUHFの放送チャンネルを自動的にキャッチし、記憶させる方法です。「全て探す」と「追加で探す」があります。</p> <p>「全て探す」……… 初めてチャンネル設定するときや、一度登録したチャンネルを消して新たに設定しなおすとき。 「追加で探す」…… 地域番号設定などで登録したチャンネルを消さずに、空きチャンネルに追加登録するとき。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●自動設定を行うと、お好みチャンネルボタンに登録されている内容が消され、自動設定で受信した地上アナログ放送のチャンネル内容に変更されます。</li> </ul>
地域番号	<p>ご使用になる場所にもっとも近い都市(受信している電波を送信している都市)を30～35ページの地域番号早見表・地域番号一覧表から選び「地域番号」を入力する方法です。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●その地域ごとに、あらかじめ見られる放送局の受信チャンネルを定めた設定方法です。</li> <li>●地域番号一覧表(32～35ページ)には放送局名を掲載しています。</li> <li>●地域番号による設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり設定しても受信できない場合があります。このときは、自動設定の「追加で探す」もしくは個別設定をしてください。</li> <li>●地域番号設定を行うと、お好みチャンネルボタンに登録されているチャンネル内容が消され、地域番号設定で受信した地上アナログ放送のチャンネル内容に変更されます。</li> </ul>
個 別	<p>地域番号一覧表に当てはまらない地域や、チャンネル設定後ほかのチャンネルを追加したり削除するとき、チャンネルを1局ずつ設定する方法です。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●個別設定で行った内容は、お好みチャンネルボタンには反映されません。</li> </ul>

- 使用する地域の、現在の電波状態で受信できるVHFとUHFの放送電波(チャンネル)を自動的にキャッチして、記憶させることができます。
- 記憶できるチャンネルは、最大20局です。記憶された局の1~12チャンネルは、リモコンのチャンネルボタン(①~⑫)で選局できます。



### 「お好みチャンネルボタン」について

- チャンネル設定で登録した地上アナログ放送のチャンネルは、リモコンの「お好みチャンネルボタン」でも選局することができます。



#### メニュー画面について

- メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間につぎの操作を行ってください。

つぎの場合、メニュー内「本体設定」の「チャンネル設定」を選んで決定ボタンを押すと、視聴中のチャンネルが「地上アナログ放送の1チャンネル」に変わります。

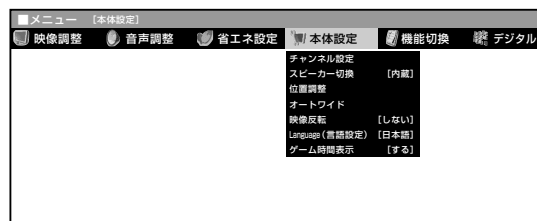
- お好みチャンネルボタンで選局した放送チャンネルを視聴しているとき。
- BSデジタル放送や110度CSデジタル放送のチャンネルを視聴しているとき。

## 自動設定

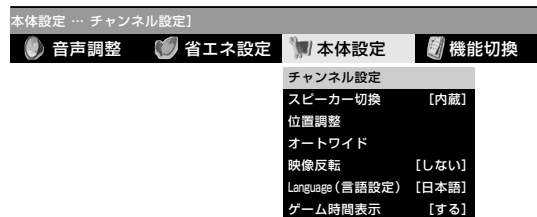
### 1 ① 地上A を押し、地上アナログ放送を選ぶ

### 2 ① メニュー を押し、メニュー画面を表示する

### ② ◀ ▶ で「本体設定」を選ぶ

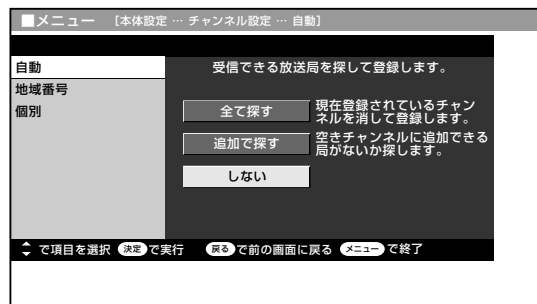


### 3 ▶ ◀ で「チャンネル設定」を選び、決定 を押す



- チャンネル設定画面が表示されます。

### 4 ▶ ◀ で「自動」を選び、決定 を押す



テレビのチャンネルを設定する

チャンネル設定する

次ページへ

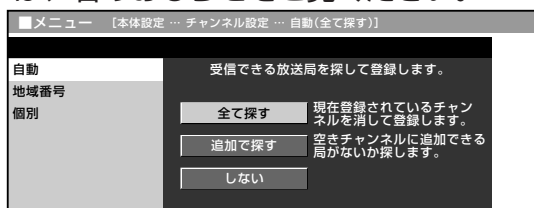
次ページへつづく

# テレビのチャンネルを設定する(つづき)

5

で「全て探す」または「追加で探す」を選び、**決定**を押す

- 「全て探す」と「追加で探す」について詳しくは、右のおしらせをご覧ください。



6

- 自動チャンネル設定が始まり、画面左上に「サーチ中」が表示されます。(画面例)



- 見つかった放送チャンネルが表示されていきます。
- 放送チャンネルが1つも見つからなかった場合は、サーチ開始前に設定されていたチャンネルが表示されます。

7

で「登録する」を選び、**決定**を押す (画面例)



- 少し待つと上のような画面から表示が変わります。これで、探し出されたチャンネルが記憶されました。
- ※画面が変わる前に電源を切らないでください。

8

メニュー または **終了** を押し、通常画面に戻す



「全て探す」と「追加で探す」について

- 手順5で「全て探す」を選んだときは、現在登録されているチャンネルを消して新たに登録しなおします。初めてチャンネル設定するときは、「全て探す」で行います。登録済みチャンネルを残しておきたい場合は、「追加で探す」を選んでください。
- 手順5で「追加で探す」を選んだときは、現在登録されているチャンネルを消さずに残したまま、空きチャンネルに追加登録できる放送局がないか探します。地域番号設定の後で空きチャンネルに追加登録したいときなどは、「追加で探す」で行います。
- 自動設定(「全て探す」「追加で探す」とも)を行うと、お好みチャンネルボタンに登録(操作編63ページ参照)されている内容が消され、自動設定で受信した地上アナログ放送のチャンネル内容に変更されます。

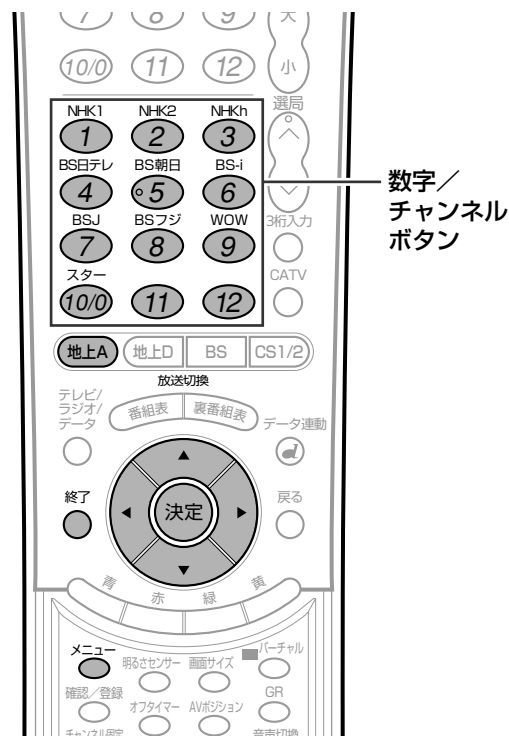
メニュー画面について

- メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間につぎの操作を行ってください。

## 地域番号設定

- 「地域番号早見表」(30ページ)、「地域番号一覧表」(32～35ページ)で都市名・放送局名・受信チャンネルを確認したうえで、お住まいの地域にもっとも近い都市名の地域番号を入力してください。

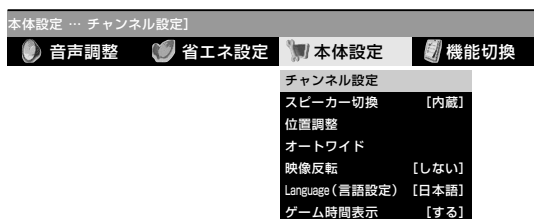
扉を開けたところ



[例] 東京都八王子市にお住まいの場合  
(地域番号「031」を設定する)

1

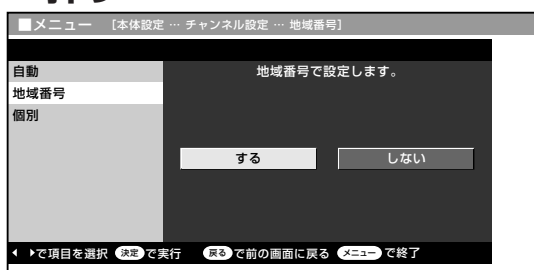
- ① **地上A** を押し、**地上アナログ放送** を選ぶ
- ② **メニュー** を押し、**メニュー画面** を表示する
- ③ **左・右** で「**本体設定**」を選ぶ
- ④ **上・下** で「**チャンネル設定**」を選び、**決定** を押す



●チャンネル設定画面が表示されます。

2

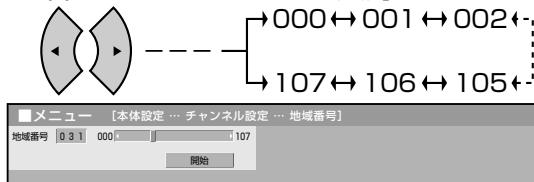
- ① **上・下** で「**地域番号**」を選び、**決定** を押す
- ② **左・右** で「**する**」を選び、**決定** を押す



3

- ① **数字ボタン**(**1** ~ **10/0**) で、**地域番号「031」**を入力する

●左右カーソルボタンでも入力できます。



- ② 「**開始**」で **決定** を押す

●チャンネル設定が始まり、リモコン番号1～12に受信チャンネルが設定されます。

4

**左・右** で「**登録する**」を選び、**決定** を押す



●少し待つと上のような画面から表示が変わります。これで、探し出されたチャンネルが記憶されました。

※画面が変わる前に電源を切らないでください。

5

**メニュー** または **終了** を押し、**通常画面** に戻す



- 地域番号一覧表に掲載されている都市の近郊にお住まいの場合、掲載されているチャンネルと放送局名が、現在受信しているチャンネルと一致している場合は、その都市の地域番号で設定してください。
- 地域番号による設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり、設定しても受信できない場合があります。このときは、個別設定(36ページ)をしてください。
- 地域番号設定を行うと、お好みチャンネルボタンに登録(操作編63ページ参照)されているチャンネル内容が消され、地域番号設定で受信した地上アナログ放送のチャンネル内容に変更されます。



- 地域番号設定をした後、自動設定(27ページ)の「追加で探す」を実行すると、受信できる放送局が増える場合があります。(UHF放送が受信できる地域など)

テレビのチャンネルを設定する(つづき)

チャンネル設定する



# テレビのチャンネルを設定する(つづき)

## 地域番号早見表

(※の付いた都市名については、次ページ下の「おしらせ」の※をご覧ください。)

五十音	都 市 名	地域番号	五十音	都 市 名	地域番号
あ	会 津 若 松 市	021	か	刈 谷 市	054
	会 青 森 市	010		川 口 市	027
	明 石 市	063		川 越 市	027
	昭 島 市	030		川 崎 市	033
	秋 田 市	015	き	河 内 長 野 市	061
	阿 久 根 市	095		川 西 市	064
	上 尾 市	027		木 更 津 市	029
	朝 霞 市	027		岸 和 田 市	061
	旭 川 市	002		北 九 州 市	084
	足 利 市	027		北 見 市	009
	厚 木 市	033		岐 阜 市	047
	網 走 市	001		京 都 市 1	060
	我 孫 子 市	029		京 都 市 2	098
	尼 崎 市	061		桐 生 市 ※	026
	安 城 市	054		釧 路 市 ※	004
い	飯 田 市	045	く	熊 谷 市 ※	028
	池 田 市	061		熊 本 市	090
	生 駒 市	061		倉 敷 市	070
	石 巻 市	014		久 留 米 市	085
	和 泉 市	061		呉 市	073
	伊 勢 崎 市	025	こ	高 知 市	082
	伊 丹 市	061		甲 府 市	043
	市 川 市	029		神 戸 市	061
	一 宮 市	054		郡 山 市	019
	市 原 市	029		小 金 井 市	030
	茨 木 市	061		越 谷 市	027
	今 治 市	081		小 平 市	030
	入 間 市	027		小 牧 市	054
	い わ き 市	020		小 松 市	041
	岩 国 市	077	さ	さ い た ま 市	027
う	岩 槻 市	027		堺 市	061
	宇 治 市	060		佐 賀 市	087
	宇 都 宮 市 ※	024		酒 田 市	018
え	宇 部 市	076		相 模 原 市	033
	浦 安 市	029		佐 倉 市	029
お	海 老 名 市	033		佐 世 保 市	089
	江 別 市	001		札 幌 市	001
	青 梅 市	030		座 間 市	033
	大 分 市	091	し	狭 山 市	027
	大 垣 市	047		静 岡 市	049
	大 阪 市	061		清 水 市	049
	大 館 市	016		下 関 市	075
	大 津 市	058		上 越 市	038
	大 牟 田 市	086	す	吹 田 市	061
	大 岡 崎 市	054		鈴 鹿 市	057
	岡 山 市	070	せ	瀬 戸 市	054
	沖 縄 市	096		仙 台 市	013
	小 樽 市	007	そ た	草 加 市	027
	小 田 原 市	035		大 東 市	061
	小 田 原 市	005		高 岡 市	040
	小 山 市	027		高 崎 市	025
か	各 務 原 市 ※	048		高 槻 市	061
	加 古 川 市	063		高 松 市	078
	鹿 児 島 市	094		高 宝 塚 市	061
	樫 原 市	065		立 川 市	030
	柏 市	029		多 摩 市 ※	032
	春 日 井 市	054	ち	茅 ヶ 崎 市	034
	春 日 部 市	027		千 葉 市	029
	門 真 市	061		調 布 市	030
	金 沢 市	041	つ	津 市	057
	鎌 倉 市	033		つ く ば 市	029

五十音	都 市 名	地域番号	五十音	都 市 名	地域番号
つ と	土 浦 市	029	ひ ふ	平 塚 市	034
	鶴 岡 市	018		弘 前 市	010
	東 京 2 3 区	030		広 島 市	071
	徳 島 市	097		福 井 市	042
	徳 山 市	074		福 岡 市	083
	所 沢 市	027		福 島 市	019
	鳥 取 市	067		福 山 市	072
	苫 小 牧 市	006		藤 枝 市	053
	富 山 市	039		藤 沢 市	033
	豊 川 市	055		富 土 市	051
	豊 田 市	056		富 土 宮 市	051
	豊 中 市	061		府 中 市 ( 東 京 )	030
な	豊 橋 市	055	へ ほ ま	船 橋 市	029
	富 田 林 市	061		別 府 市	091
	長 岡 市	037		防 府 市	074
	長 崎 市	088		前 橋 市	025
	長 野 市	044		町 田 市	033
	流 山 市	029		松 江 市	068
	名 古 屋 市	054		松 阪 市	057
	那 覇 市	096		松 戸 市	029
	奈 良 市	065		松 原 市	061
	習 志 野 市	029		松 本 市	046
	新 潟 市	037	み	松 山 市	079
に	新 座 市	027		三 郷 市	027
	新 居 浜 市	080		三 島 市	052
ぬ	西 宮 市	061		三 鷹 市	030
	沼 津 市	052		水 戸 市	022
ね	寝 屋 川 市	061		都 城 市	092
の	野 田 市	029		宮 崎 市	092
	延 岡 市	093		武 蔵 野 市	030
は	函 館 市	003	む	室 蘭 市	008
	秦 野 市	036		盛 岡 市	012
	八 王 子 市 ※	031	も や	守 口 市	061
	八 戸 市	011		矢 板 市 ※	031
	羽 曳 野 市	061		焼 津 市	049
	浜 田 市	069		八 尾 市	061
	浜 松 市	050		八 千 代 市	029
	半 田 市	054		八 代 市	090
ひ	東 大 阪 市	061		山 形 市	017
	東 久 留 米 市	030		山 口 市	074
	東 村 山 市	030	よ	大 和 市	033
	彦 根 市	059		横 須 賀 市	033
	日 立 市	023		横 浜 市	033
	ひ た ち な か 市	022		四 日 市 市	057
	日 野 市	030		米 子 市	068
	姫 路 市	062	わ	和 歌 山 市 1 ※	066
	枚 方 市	061		和 歌 山 市 2	099



- 工場出荷時は、地域番号「000」に設定されています。
- 地域番号を設定したときに、地域番号一覧表(32～35ページ)に放送局名が記載されていないチャンネルは、自動的にチャンネルスキップされます。(地域番号「000」は除く)
- 地域番号による設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり、設定しても受信できない場合があります。このときは、自動設定の「追加で探す」(27ページ)もしくは個別設定(36ページ)をしてください。

#### ※地上デジタル放送の開始にともなう一部地域番号の変更について

- 2003年12月(予定)以降、順次、地上デジタル放送が開始されます。(2003年6月現在)
- 下表の地域番号100～107は、地上デジタル放送の開始にともない受信チャンネルが変更された場合に設定してください。

都道府県	都 市 名	地域番号	都道府県	都 市 名	地域番号
栃木	矢 板 市	100	東京	八 王 子 市	104
	宇 都 宮 市	101		多 摩 市	105
群馬	桐 生 市	102	岐阜	各 務 原 市	106
埼玉	熊 谷 市	103	和歌山	和 歌 山 市 1	107

# テレビのチャンネルを設定する(つづき)

## 地域番号一覧表

(※の付いた都市名等については、35ページ下の「おしらせ」の※をご覧ください。)

	リモコン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名										
工場出荷時設定	000	1 1	2 2	3 3	4 4	5 5	6 6	7 7	8 8	9 9	10 10	11 11	12 12
北海道	札幌	001	1 北海道放送	2 NHK総合	3 テレビ北海道	4 札幌テレビ	5 北海道文化放送	6 北海道テレビ	7 NHK教育	8 35	9 10	10 11	11 12
	旭川	002	1 NHK教育	2 テレビ北海道	3 北海道文化放送	4 北海道テレビ	5 札幌テレビ	6 NHK総合	7 北海道放送	8 10	9 11	10 12	11
	函館	003	21 テレビ北海道	27 北海道文化放送	35 北海道テレビ	4 NHK総合	5 北海道放送	6 NHK教育	7 10	8 11	9 12	10 札幌テレビ	11
	釧路	004	1 NHK教育	2 北海道テレビ	39 北海道文化放送	41 北海道放送	5 札幌テレビ	6 NHK総合	7 北海道放送	8 10	9 11	10 12	11
	帯広	005	32 北海道文化放送	2 北海道テレビ	34 NHK総合	4 北海道放送	5 札幌テレビ	6 NHK教育	7 10	8 11	9 12	10 NHK教育	11
	苫小牧	006	47 テレビ北海道	49 NHK教育	51 NHK総合	53 北海道文化放送	55 北海道放送	57 札幌テレビ	61 北海道テレビ	8 9	9 10	10 11	11 12
	小樽	007	24 テレビ北海道	2 NHK教育	26 北海道文化放送	4 北海道テレビ	5 札幌テレビ	6 北海道放送	7 NHK総合	8 9	9 10	10 11	11 12
	室蘭	008	1 NHK教育	2 テレビ北海道	29 北海道文化放送	37 北海道テレビ	39 札幌テレビ	6 NHK総合	7 北海道放送	8 10	9 11	10 12	11
	北見	009	1 NHK教育	2 北海道文化放送	3 北海道テレビ	4 北海道放送	59 札幌テレビ	61 NHK総合	7 北海道放送	8 9	9 10	10 53	11 12
青森	青森	010	1 青森放送テレビ	2 NHK総合	3 NHK教育	4 青森テレビ	5 青森朝日放送	6 NHK総合	7 青森朝日放送	8 34	9 10	10 11	11 12
	八戸	011	1 青森放送テレビ	2 NHK総合	3 NHK教育	4 青森朝日放送	5 NHK総合	6 青森朝日放送	7 NHK総合	8 9	9 10	10 11	11 12
岩手	盛岡	012	1 NHK総合	2 NHK教育	3 IBCテレビ	4 NHK教育	5 IBCテレビ	6 NHK教育	7 岩手朝日テレビ	8 31	9 35	10 11	11 33
宮城	仙台	013	1 東北放送	2 NHK総合	3 NHK教育	4 東日本放送	5 宮城テレビ	6 仙台放送	7 宮城テレビ	8 34	9 10	10 11	11 12
	石巻	014	59 東北放送	2 NHK総合	51 NHK教育	4 東日本放送	49 宮城テレビ	6 仙台放送	7 宮城テレビ	8 55	9 10	10 11	11 57
秋田	秋田	015	1 NHK教育	2 NHK総合	3 NHK教育	4 秋田朝日放送	5 秋田放送テレビ	6 秋田朝日放送	7 秋田放送テレビ	8 9	9 31	10 11	11 37
	大館	016	1 (NHK教育)	2 (NHK総合)	3 (NHK教育)	4 (秋田放送テレビ)	5 NHK教育	6 NHK総合	7 秋田朝日放送	8 9	9 59	10 11	11 57
山形	山形	017	1 山形放送	2 NHK総合	3 NHK教育	4 テレビユー山形	5 さくらんぼテレビ	6 NHK総合	7 山形放送	8 30	9 9	10 11	11 38
	鶴岡	018	1 山形放送	2 NHK総合	3 NHK教育	4 テレビユー山形	5 さくらんぼテレビ	6 NHK総合	7 山形放送	8 39	9 9	10 22	11 24
福島	福島	019	1 NHK教育	2 テレビユー福島	3 福島中央テレビ	4 福島放送	5 NHK総合	6 福島放送	7 NHK総合	8 9	9 10	10 11	11 12
	いわき	020	1 テレビユー福島	62 NHK総合	3 NHK教育	4 福島中央テレビ	5 福島放送	6 NHK総合	7 NHK教育	8 9	9 10	10 11	11 60
	会津若松	021	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	4 福島放送	5 NHK総合	6 福島放送	7 NHK総合	8 9	9 37	10 11	11 41
茨城	水戸	022	44 NHK総合	2 NHK教育	46 日本テレビ	42 TBSテレビ	5 フジテレビ	7 テレビ朝日	8 36	9 9	10 11	11 32	12 テレビ東京
	日立	023	52 NHK総合	2 NHK教育	50 日本テレビ	54 TBSテレビ	5 フジテレビ	7 テレビ朝日	8 60	9 11	10 62	11 テレビ東京	12
栃木※	宇都宮※	024	29 NHK総合	2 NHK教育	27 日本テレビ	25 TBSテレビ	5 フジテレビ	7 テレビ朝日	8 31	9 19	10 11	11 17	12
群馬	前橋	025	52 NHK総合	2 NHK教育	50 日本テレビ	54 放送大学	5 TBSテレビ	7 フジテレビ	8 9	9 60	10 48	11 62	12
	桐生※	026	43 NHK総合	2 NHK教育	45 日本テレビ	39 放送大学	40 TBSテレビ	7 フジテレビ	8 9	9 33	10 41	11 31	12
埼玉	さいたま	027	1 NHK総合	2 NHK教育	3 日本テレビ	4 放送大学	5 TBSテレビ	6 フジテレビ	7 テレビ朝日	8 38	9 10	10 11	11 12
	熊谷※	028	33 NHK総合	2 NHK教育	35 日本テレビ	25 TBSテレビ	5 放送大学	6 フジテレビ	7 テレビ朝日	8 28	9 19	10 11	11 17
千葉	千葉	029	1 NHK総合	2 NHK教育	3 日本テレビ	4 放送大学	5 TBSテレビ	6 フジテレビ	7 テレビ朝日	8 42	9 10	10 46	11 12

	リモコン番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
東京	23区	030	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	14 東京メトロポリタン	6 TBSテレビ	38 テレビ埼玉	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	46 千葉テレビ	12 テレビ東京
	八王子※	031	51 NHK総合	2	49 NHK教育	53 日本テレビ	47 東京メトロポリタン	55 TBSテレビ	7 フジテレビ	57 フジテレビ	9 テレビ朝日	59 テレビ朝日	11 テレビ東京	61 テレビ東京
	多摩※	032	30 NHK総合	2	32 NHK教育	26 日本テレビ	28 東京メトロポリタン	24 TBSテレビ	7 フジテレビ	22 フジテレビ	9 テレビ朝日	20 テレビ朝日	11 テレビ東京	18 テレビ東京
神奈川	横浜	033	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBSテレビ	7 フジテレビ	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	11 テレビ東京	12 テレビ東京
	茅ヶ崎	034	33 NHK総合	2	29 NHK教育	35 日本テレビ	5 TBSテレビ	37 TBSテレビ	7 フジテレビ	39 フジテレビ	31 テレビ神奈川	41 テレビ朝日	11 テレビ東京	43 テレビ東京
	小田原	035	52 NHK総合	2	50 NHK教育	54 日本テレビ	5 TBSテレビ	56 TBSテレビ	7 フジテレビ	58 フジテレビ	46 テレビ神奈川	60 テレビ朝日	11 テレビ東京	62 テレビ東京
	秦野	036	47 NHK総合	2	49 NHK教育	51 日本テレビ	5 TBSテレビ	53 TBSテレビ	7 フジテレビ	55 フジテレビ	61 テレビ神奈川	57 テレビ朝日	11 テレビ東京	59 テレビ東京
新潟	新潟	037	21 新潟テレビ21	2	29 テレビ新潟	4	5 新潟放送	6	7	8 NHK総合	9 新潟総合テレビ	35 新潟総合テレビ	11 NHK教育	12 NHK教育
	上越	038	1 NHK教育	2	3 NHK総合	4	5 新潟テレビ21	37 新潟テレビ21	7 テレビ新潟	27 テレビ新潟	9 新潟放送	10 新潟放送	11 新潟総合テレビ	33 新潟総合テレビ
富山	富山	039	1 北日本テレビ	2	3 NHK総合	4	5	6	7	8	9 NHK教育	10 チューリップ	32 富山テレビ	34 富山テレビ
	高岡	040	50 北日本テレビ	2	48 NHK総合	4	5	6	7	8	9 NHK教育	46 チューリップ	42 富山テレビ	44 富山テレビ
石川	金沢	041	1	2	3 NHK総合	4	5	6 MROテレビ	25 北陸朝日放送	8 NHK教育	9 テレビ金沢	33 テレビ金沢	11 石川テレビ	37 石川テレビ
福井	福井	042	39 福井テレビ	2	3 NHK教育	4	5	6 MROテレビ	7	8	9 NHK総合	10 FBCテレビ	11 FBCテレビ	12 FBCテレビ
山梨	甲府	043	1 NHK総合	2	3 NHK教育	4	5 山梨放送	6 テレビ山梨	37 テレビ山梨	8	9	10	11	12
長野	長野	044	1 NHK総合	44 NHK総合	50 長野朝日放送	4	40 テレビ信州	6	42 長野放送	8	46 NHK教育	10 信越放送	48 信越放送	12 信越放送
	飯田	045	44 長野朝日放送	2	3 NHK教育	4 NHK総合	5	6 信越放送	7	42 テレビ信州	9	40 長野放送	11 長野放送	12 長野放送
	松本	046	1 NHK総合	44 NHK総合	50 長野朝日放送	4	48 テレビ信州	6	42 長野放送	8	46 NHK教育	10 信越放送	40 信越放送	12 信越放送
岐阜	岐阜	047	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	10 名古屋テレビ	11 岐阜放送	37 岐阜放送
	各務原※	048	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	10 名古屋テレビ	11 岐阜放送	28 岐阜放送
静岡	静岡	049	1 NHK教育	2 NHK教育	31 静岡第1テレビ	4	33 静岡朝日テレビ	6	35 テレビ静岡	8	9 NHK総合	10 静岡放送	11 静岡放送	12 静岡放送
	浜松	050	1 静岡第1テレビ	30 静岡第1テレビ	3 NHK総合	4	5 静岡放送	6	7 NHK教育	8	9 静岡朝日テレビ	28 静岡朝日テレビ	11 テレビ静岡	34 テレビ静岡
	富士	051	1 NHK教育	54 NHK教育	27 静岡第1テレビ	4	29 静岡朝日テレビ	6	39 テレビ静岡	8	52 NHK総合	10 静岡放送	41 静岡放送	12 静岡放送
	沼津	052	1 NHK教育	51 NHK教育	61 静岡第1テレビ	4	57 静岡朝日テレビ	6	59 テレビ静岡	8	53 NHK総合	10 静岡放送	55 静岡放送	12 静岡放送
	藤枝	053	1 NHK教育	44 NHK教育	24 静岡第1テレビ	4	26 静岡朝日テレビ	6	38 テレビ静岡	8	42 NHK総合	10 静岡放送	40 静岡放送	12 静岡放送
愛知	名古屋	054	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	10 名古屋テレビ	11 テレビ愛知	25 テレビ愛知
	豊橋	055	56 東海テレビ	2	54 NHK総合	4	62 CBCテレビ	6	58 中京テレビ	8	50 NHK教育	10 名古屋テレビ	60 テレビ愛知	52 テレビ愛知
	豊田	056	57 東海テレビ	2	53 NHK総合	4	55 CBCテレビ	6	59 中京テレビ	8	51 NHK教育	10 名古屋テレビ	61 テレビ愛知	49 テレビ愛知
三重	津	057	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	33 三重テレビ	11 名古屋テレビ	25 テレビ愛知
滋賀	大津	058	1 NHK総合	28 NHK総合	3 毎日テレビ	36 毎日テレビ	5 ABCテレビ	38 ABCテレビ	7 関西テレビ	40 関西テレビ	9 読売テレビ	42 読売テレビ	30 びわ湖放送	46 NHK教育
	彦根	059	1 NHK総合	52 NHK総合	3 毎日テレビ	54 毎日テレビ	56 びわ湖放送	58 ABCテレビ	7 関西テレビ	60 関西テレビ	9 読売テレビ	62 読売テレビ	11 NHK教育	50 NHK教育

# テレビのチャンネルを設定する(つづき)

## 地域番号一覧表(つづき) (※の付いた都市名等については、35ページ下の「おしらせ」の※をご覧ください。)

	リモコン番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都 道 県	都市名	地域番号	受信チャンネル											
			放 送 局 名											
京 都	京都1	060	1	2	36	4	19	6	34	8	26	10	11	12
	京都2	098	32	2	34	4	21	6	7	8	9	10	11	12
大 阪	大阪	061	1	2	36	4	19	6	34	8	9	10	30	12
			NHK総合	サンテレビ	毎日テレビ	テレビ大阪	ABCテレビ	京都テレビ	関西テレビ		読売テレビ	テレビ和歌山	NHK教育	
兵 庫	神戸	061	1	2	36	4	19	6	34	8	9	10	30	12
	姫路	062	1	50	56	54	5	58	7	60	9	62	11	52
	明石	063	1	51	55	53	19	57	7	59	9	61	30	49
	川西	064	1	29	33	35	5	37	7	39	9	41	11	31
奈 良	奈良	065	1	2	36	4	19	6	62	8	55	10	11	12
			NHK総合	サンテレビ	毎日テレビ	テレビ大阪	ABCテレビ	奈良テレビ	関西テレビ	(奈良テレビ)	読売テレビ		NHK教育	
和歌山	和歌山1※	066	1	32	3	42	5	44	7	46	9	48	30	26
	和歌山2	099	1	50	3	54	5	58	7	60	9	62	56	52
鳥 取	鳥取	067	1	2	3	4	5	6	7	24	9	22	11	12
			日本海テレビ		NHK総合	NHK教育				山陰中央テレビ		BSSテレビ		
島 根	松江	068	30	2	34	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	浜田	069	1	2	54	4	5	6	7	58	9	10	11	12
岡 山	岡山	070	23	2	3	4	5	25	35	8	9	10	11	12
			テレビせとうち		NHK教育		NHK総合	瀬戸内海テレビ	OHKテレビ		西日本放送		山陽放送	
広 島	広島	071	31	2	3	4	5	6	7	8	9	35	11	12
	福山	072	1	2	24	4	26	6	7	8	9	10	11	12
	呉	073	1	2	24	4	5	6	26	8	9	10	11	12
山 口	山口	074	1	2	3	4	52	6	38	8	9	10	11	12
	下関	075	41	2	23	4	21	6	33	8	39	10	35	12
	宇部	076	14	2	3	4	31	6	20	8	16	10	18	12
	岩国	077	1	2	3	4	22	6	28	8	9	10	11	12
徳 島	徳島	097	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			四国テレビ		NHK総合	毎日テレビ		ABCテレビ		関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
香 川	高松	078	33	2	39	4	37	6	31	8	41	10	29	19
愛 媛	松山	079	1	2	3	29	25	6	7	37	9	10	11	35
	新居浜	080	1	2	3	4	14	6	7	36	9	10	27	12
	今治	081	1	30	3	27	14	32	7	36	9	34	11	38
			NHK教育			あいテレビ	愛媛朝日テレビ	NHK総合		テレビ愛媛		南海テレビ		広島ホームテレビ
高 知	高知	082	1	2	3	4	5	6	7	8	9	38	11	40
福 岡	福岡	083	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	19	37
	北九州	084	1	2	23	35	5	6	7	8	9	10	11	12
	久留米	085	57	2	46	48	5	54	7	8	60	10	14	52



	リモコン番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
福岡	大牟田	086	58 九州朝日放送	19 TXN九州	53 NHK総合	61 RKB毎日放送	5 NHK教育	50	7	8	55 テレビ西日本	10	43 福岡放送	12
佐賀	佐賀	087	19 TXN九州	36 サガテレビ	40 NHK教育	38 NHK総合	48 RKB毎日放送	52 福岡放送	57 九州朝日放送	60 テレビ西日本	9 (NHK総合)	10	11 熊本放送	12
長崎	長崎	088	1 NHK教育	2	3 NHK総合	4	5 長崎放送	6	37 テレビ長崎	8	27 長崎文化放送	10	25 長崎国際テレビ	12
	佐世保	089	1	2 NHK教育	3	17 長崎国際テレビ	5	31 長崎文化放送	7	8	9 NHK総合	10	11 長崎放送	35 テレビ長崎
熊本	熊本	090	1	2 NHK教育	16 熊本朝日放送	4	22 熊本県民テレビ	6	34 テレビ熊本	8	9 NHK総合	10	11 熊本放送	12
大分	大分	091	1 (NHK教育)	2	3 NHK総合	34 あいテレビ	5 大分テレビ	6 (NHK総合)	36 テレビ大分	32 テレビ愛媛	24 大分朝日放送	10 南海テレビ	11	12 NHK教育
宮崎	宮崎	092	1	2	3	4	5	35 テレビ宮崎	7	8 NHK総合	9	10 宮崎放送	11 NHK教育	12
	延岡	093	1	2 NHK教育	3	4 NHK総合	5	6 宮崎放送	7	39 テレビ宮崎	9	10	11	12
鹿児島	鹿児島	094	1 南日本放送	2	3 NHK総合	4	5 NHK教育	6	32 鹿児島放送	8	38 鹿児島テレビ	10	30 鹿児島読売テレビ	12
	阿久根	095	1	30 鹿児島読売テレビ	3	23 鹿児島放送	5	35 鹿児島テレビ	7	8 NHK総合	9	10 南日本放送	11	12 NHK教育
沖縄	那覇	096	1	2 NHK総合	3	4	5	6	7	8 沖縄テレビ	28 琉球朝日放送	10 琉球放送テレビ	11	12 NHK教育



- 地域番号別に設定されたリモコン番号と受信チャンネル・放送局名は、当社の調査によるものです。(2003年6月現在)

※地上デジタル放送の開始にともなう一部地域番号の変更について

- 2003年12月(予定)以降、順次、地上デジタル放送が開始されます。(2003年6月現在)
- 下表の地域番号100～107は、地上デジタル放送の開始にともない受信チャンネルが変更された場合に設定してください。受信チャンネル(アナログ周波数)は、中継局によって異なる場合があります。

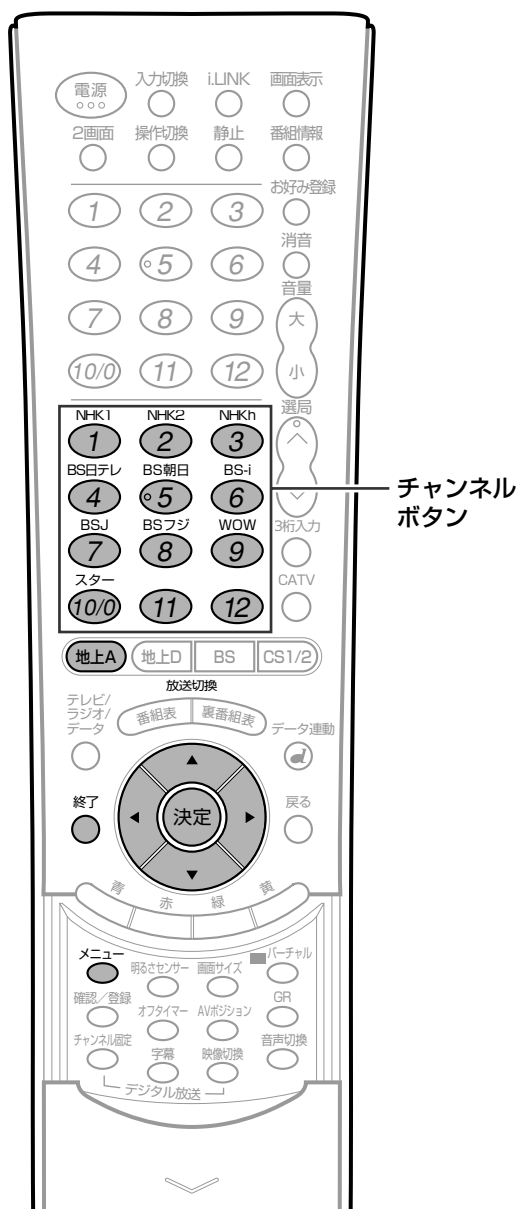
	リモコン番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
栃木	矢板	100	40 NHK総合	2	30 NHK教育	36 日本テレビ	33 とちぎテレビ	42 TBSテレビ	7	45 フジテレビ	9	59 テレビ朝日	11	61 テレビ東京
	宇都宮	101	51 NHK総合	2	49 NHK教育	53 日本テレビ	5	55 TBSテレビ	7	57 フジテレビ	31 とちぎテレビ	41 テレビ朝日	11	44 テレビ東京
群馬	桐生	102	51 NHK総合	2	57 NHK教育	53 日本テレビ	40 放送大学	55 TBSテレビ	7	35 フジテレビ	9	59 テレビ朝日	41 群馬テレビ	61 テレビ東京
埼玉	熊谷	103	51 NHK総合	2	35 NHK教育	53 日本テレビ	5	55 TBSテレビ	16 放送大学	57 フジテレビ	30 テレビ埼玉	59 テレビ朝日	11	61 テレビ東京
東京	八王子	104	33 NHK総合	2	29 NHK教育	35 日本テレビ	40 東京メトロポリタ	37 TBSテレビ	7	31 フジテレビ	9	45 テレビ朝日	11	62 テレビ東京
	多摩	105	49 NHK総合	2	47 NHK教育	51 日本テレビ	61 東京メトロポリタ	53 TBSテレビ	7	55 フジテレビ	9	57 テレビ朝日	11	59 テレビ東京
岐阜	各務原	106	1 東海テレビ	2	3 NHK総合	4	5 CBCテレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK教育	10	11 名古屋テレビ	41 岐阜放送
和歌山	和歌山1	107	1	32 NHK総合	3	42 毎日テレビ	5	44 ABCテレビ	7	46 関西テレビ	9	48 読売テレビ	30 テレビ和歌山	25 NHK教育

■ 受信チャンネル番号と放送局名は変更になることがあります。

# テレビのチャンネルを設定する(つづき)

- 地域番号一覧表に当てはまらない地域や、地域番号によるチャンネル設定後に他の放送チャンネルを追加したいときは、1局ずつチャンネルを設定してください。(受信できる放送局を自動で探し追加登録する場合は、「自動設定」の「追加で探す」[27ページ]をお試しください。)
- ふだん使用されている受信エリアで、新聞の番組表などにチャンネルの順番を合わせておくとう便利です。

扉を開けたところ



チャンネルボタン

## 個別設定

[例] 地上アナログ放送受信時にチャンネルボタン<sup>BS朝日</sup>⑤(リモコン番号「5」)を押すとUHF放送「42」チャンネルが選局できるように設定する

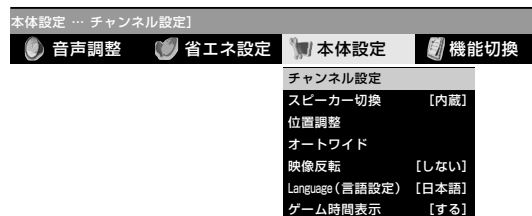
1 ① 地上A を押し、地上アナログ放送を選ぶ

② チャンネルボタン<sup>BS朝日</sup>⑤を押す

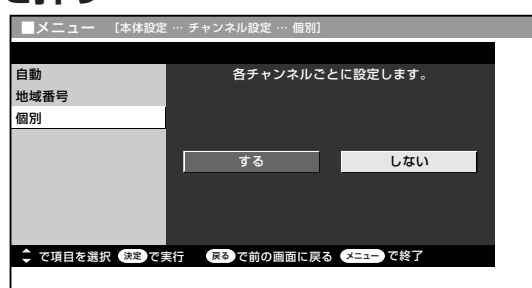
2 ① ① を押し、メニュー画面を表示する

② ◀ ▶ で「本体設定」を選ぶ

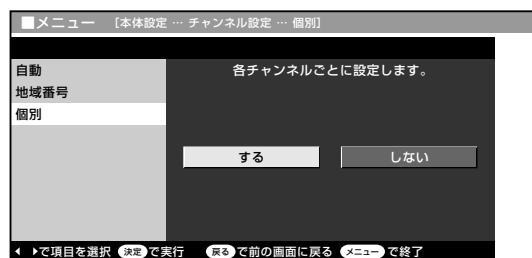
③ ▲ ▼ で「チャンネル設定」を選び、決定を押す



3 ▲ ▼ で「個別」を選び、決定を押す



4 ◀ ▶ で「する」を選び、決定を押す



次ページへ



- 個別設定で行った内容は、お好みチャンネルボタンには反映されません。

### メニュー画面について

- メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間につぎの操作を行ってください。

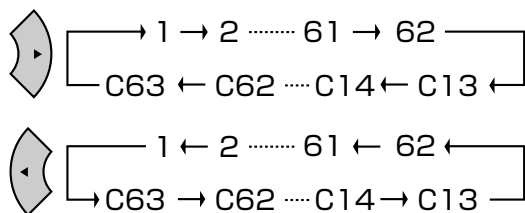
5

## で「受信チャンネル」を選ぶ



6

## で「42」を選ぶ



- これでチャンネルボタン<sup>BS朝日</sup>5に42チャンネルが設定されました。



### CATV(ケーブルテレビ)放送について

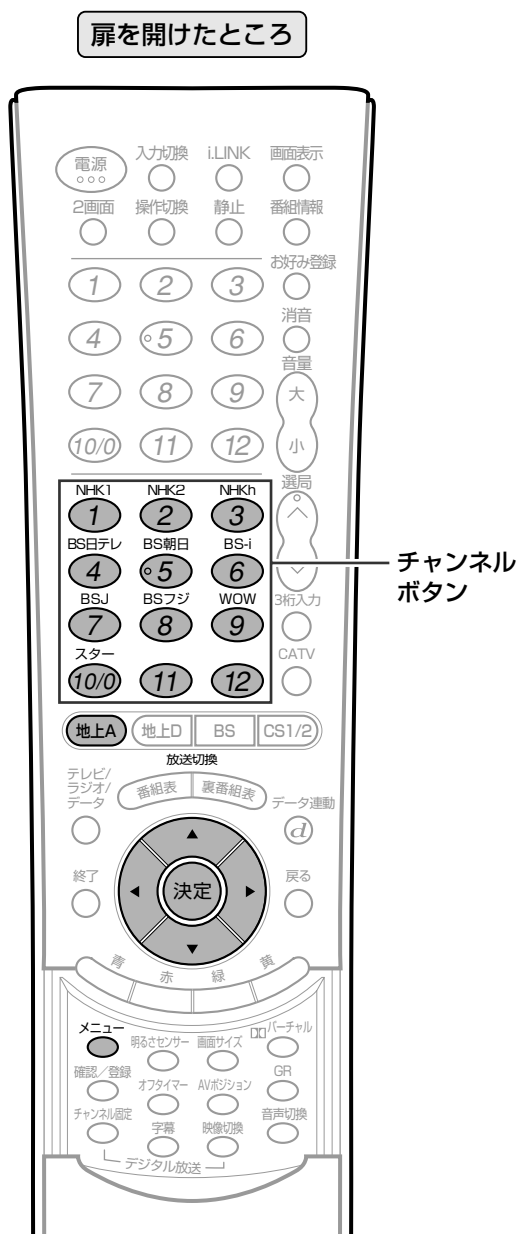
- CATVの受信は、サービスの行われている地域のみ可能です。
- CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴・録画にはホームターミナル(アダプター)が必要になります。詳しくはCATV会社にご相談ください。
- CATVチャンネルを選局(入順/V逆)ボタンで選局できるようにするには、CATVチャンネルを選局した後、個別設定を行ってください。
- 本機のCATVチャンネルは、C13~C63チャンネルの範囲で選局できます。
- 「受信チャンネル」のところ(手順6)で右カーソルボタンまたは左カーソルボタンを押し続けると、放送局を探し出します。

7

## メニュー または 終了 を押し、通常画面に戻す

# テレビのチャンネルを設定する(つづき)

- あらかじめチャンネルスキップを設定しておくと、選局(ハ順/V逆)ボタンで選局するときに、空きチャンネル(放送のないチャンネル)や受信状態の悪いチャンネルを飛びこして(スキップして)選局することができます。
- CATVチャンネル(C13~C63)は、工場出荷時にチャンネルスキップ「する」の状態になっています。チャンネルスキップ「しない」(解除)にすると、本体とリモコンの選局(ハ順/V逆)ボタンで選局ができるようになります。



## メニュー画面について

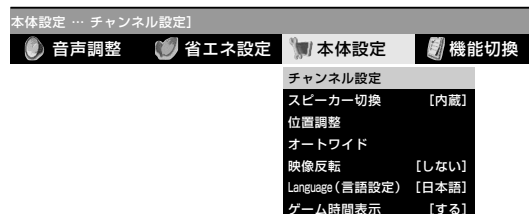
- メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間につぎの操作を行ってください。

## チャンネルスキップを設定する

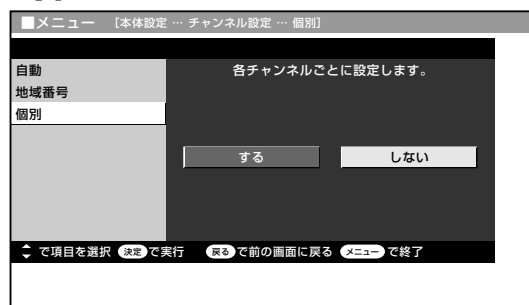
【例】地上アナログ放送のチャンネル「11」をスキップ設定する

- ① **地上A** を押し、地上アナログ放送を選ぶ
- ② チャンネルボタン **11** を押す

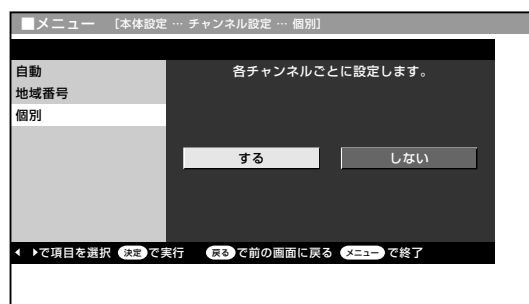
- ① **メニュー** を押し、メニュー画面を表示する
- ② **左/右** で「本体設定」を選ぶ
- ③ **上/下** で「チャンネル設定」を選び、**決定** を押す



- ③ **上/下** で「個別」を選び、**決定** を押す



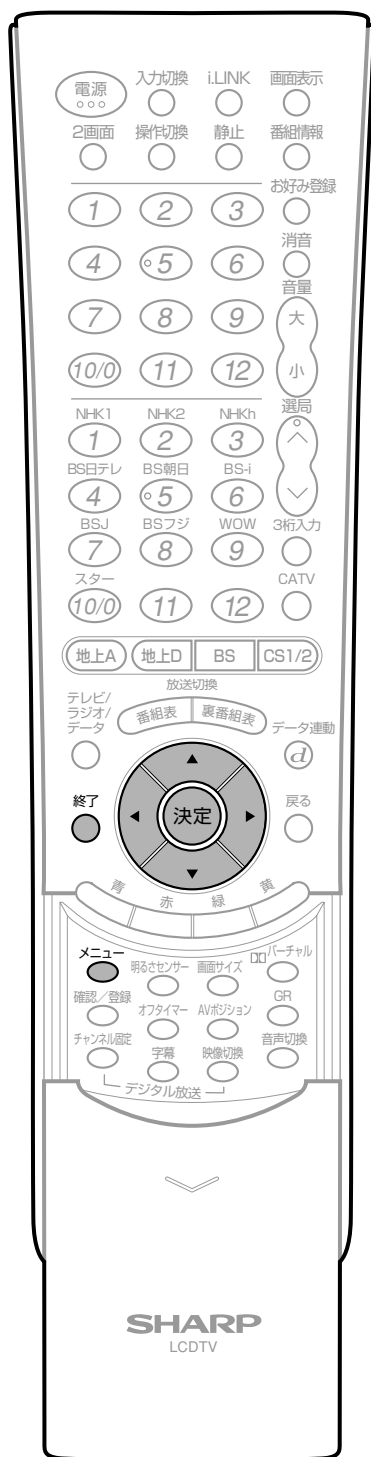
- ④ **左/右** で「する」を選び、**決定** を押す



次ページへ

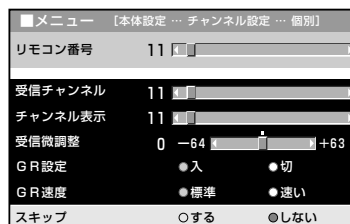
おしらせ

扉を開けたところ



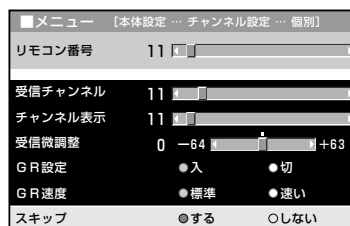
5

で「スキップ」を選ぶ



6

で「する」を選ぶ



●チャンネルスキップを解除するときは、「しない」を選びます。

7

メニュー または 終了 を押し、通常画面に戻す



CATVチャンネルについて

- 工場出荷時の状態では、CATVチャンネル(C13~C63)はスキップ「する」に設定されています。
- CATV会社と受信契約し、CATV放送を視聴する場合は、上記手順により、必要なチャンネルのスキップ設定を「しない」にしてください。

テレビのチャンネルを設定する(つづき)

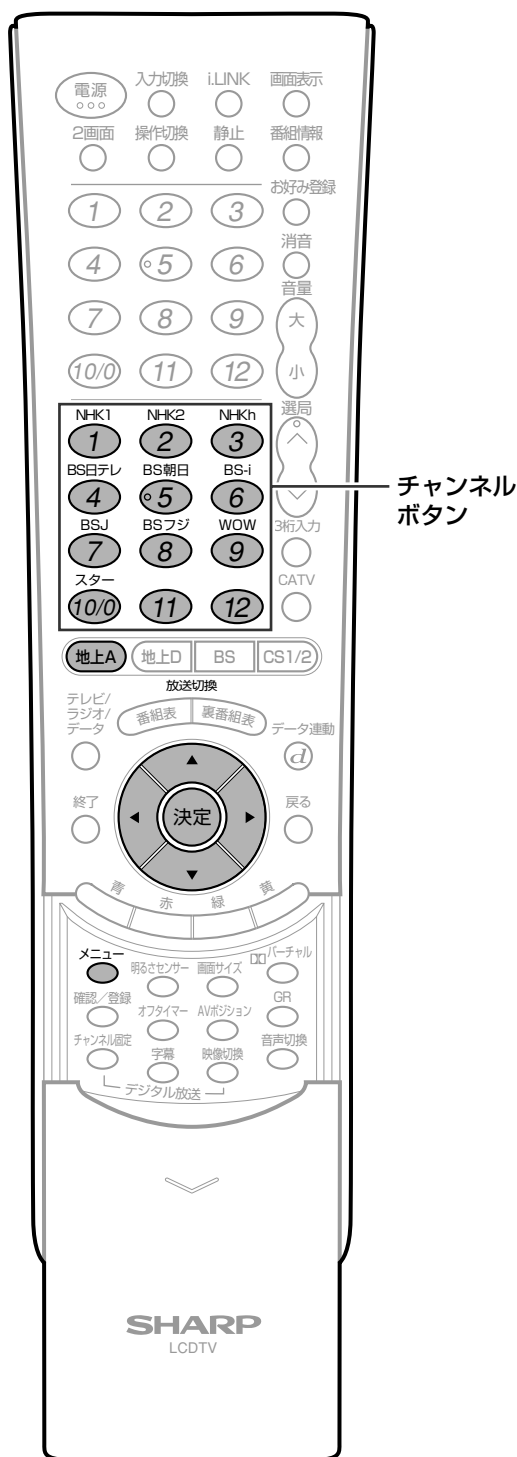
チャンネル設定する



# テレビのチャンネルを設定する(つづき)

- 実際の使用状況に合わせて、画面に表示されるチャンネル番号を変えることができます。

扉を開けたところ



## 画面のチャンネル表示を変える

[例] 地上アナログ放送受信時にチャンネルボタン<sup>BS-i</sup> ⑥を押したときのチャンネル表示「6」を「48」に変える

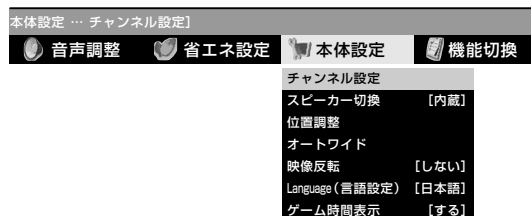
1 ① 地上A を押し、地上アナログ放送を選ぶ

② チャンネルボタン<sup>BS-i</sup> ⑥を押す

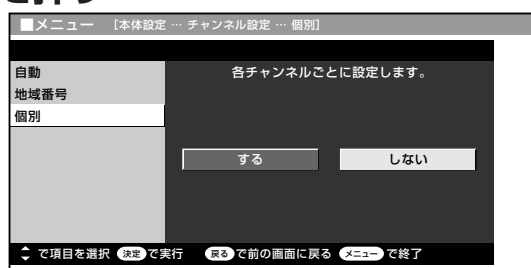
2 ① メニューを押し、メニュー画面を表示する

② ◀ ▶ で「本体設定」を選ぶ

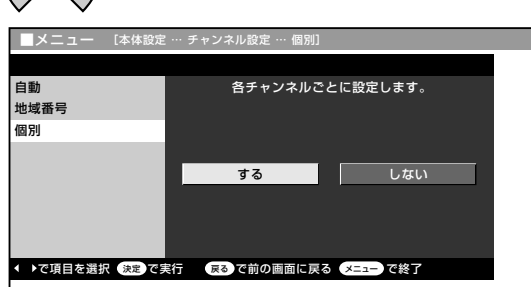
③ ◀ ▶ で「チャンネル設定」を選び、決定を押す



3 ◀ ▶ で「個別」を選び、決定を押す



4 ◀ ▶ で「する」を選び、決定を押す



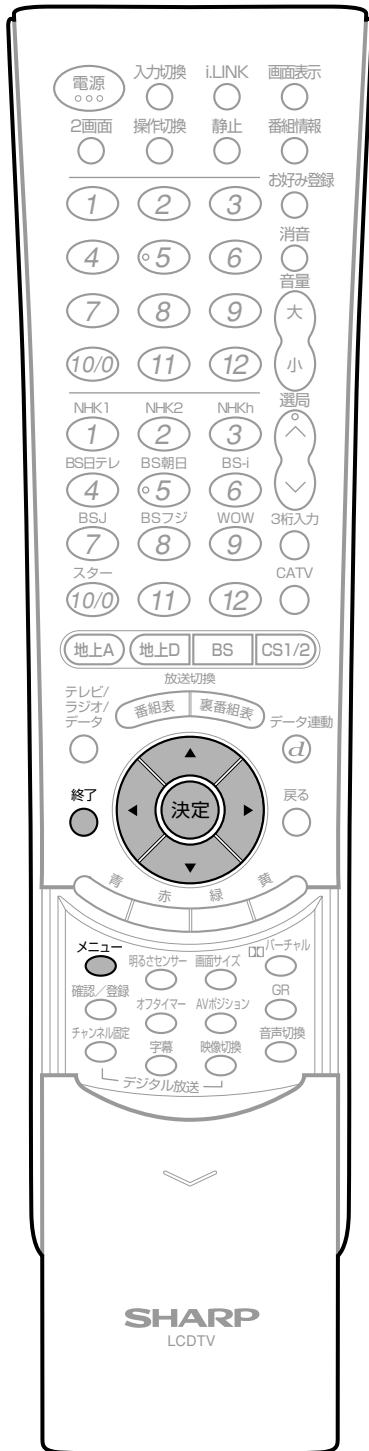
### メニュー画面について

- メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間につぎの操作を行ってください。



次ページへ

扉を開けたところ



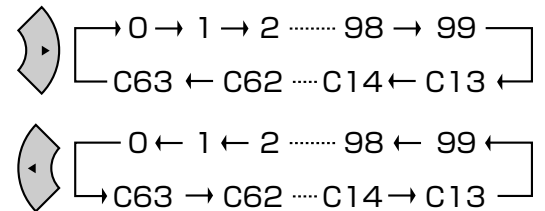
5

で「チャンネル表示」を選ぶ



6

で、表示したいチャンネル番号「48」を選ぶ



7

メニュー または 終了 を押し、通常画面に戻す

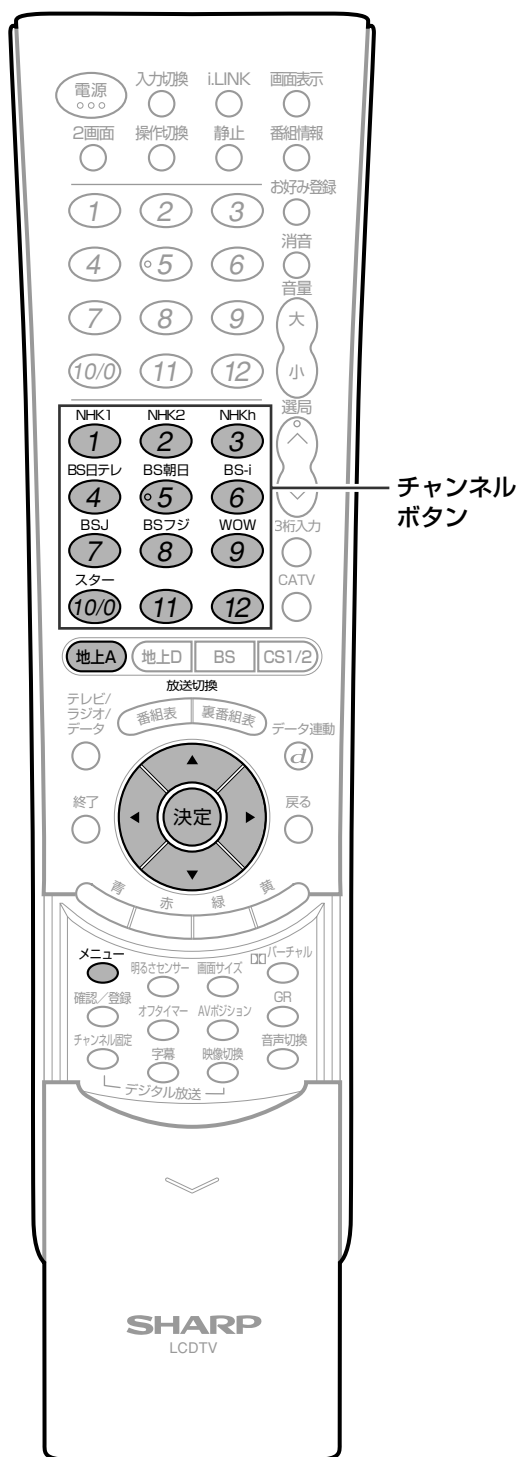
テレビのチャンネルを設定する(つづき)

チャンネルなどを設定する

# テレビのチャンネルを設定する(つづき)

■ 受信状態によっては、調整を少しずらしたほうが見やすくなる場合があります。

扉を開けたところ



## 受信状態を微調整する

[例] チャンネルボタン<sup>BS-i</sup>⑥の地上アナログ放送の受信状態を微調整する

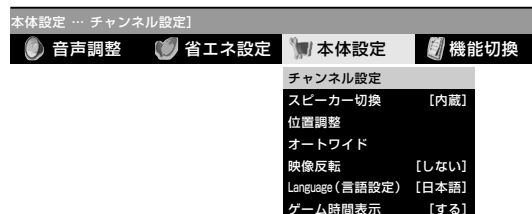
1 ① 地上A を押し、地上アナログ放送を選ぶ

② チャンネルボタン<sup>BS-i</sup>⑥を押す

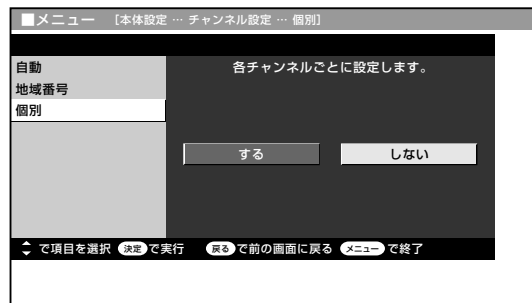
2 ① メニュー を押し、メニュー画面を表示する

② ◀ ▶ で「本体設定」を選ぶ

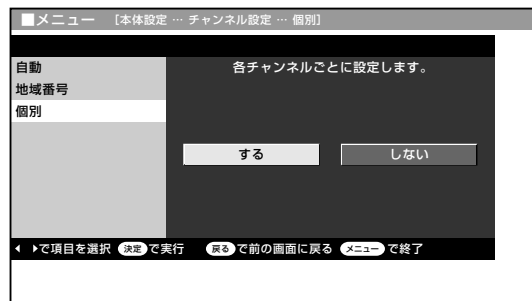
③ ▲ ▼ で「チャンネル設定」を選び、決定 を押す



3 ▲ ▼ で「個別」を選び、決定 を押す



4 ◀ ▶ で「する」を選び、決定 を押す



### メニュー画面について

- メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間につぎの操作を行ってください。

お知らせ

次ページへ

5

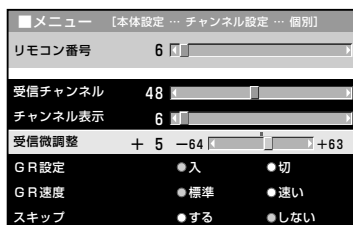
## で「受信微調整」を選ぶ



6

## で、見やすい映像に調整する

- 背景となっている受信中の映像がもっともよく見える位置に調整してください。
- 64～0～+63の範囲で調整できます。



7

## または を押し、通常画面に戻す

### チャンネル設定に関する用語

#### ■ リモコン番号

リモコンのチャンネルボタン(<sup>NHK1</sup>①～⑫)の番号です。

#### ■ 受信チャンネル

放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネルです。

#### ■ チャンネル表示

テレビ画面に表示されるチャンネル(番号)のことです。ご使用の地域で使われている、使い慣れたチャンネル表示に変えることができます。

#### ■ 受信微調整

ご使用になる地域によっては、調整を少しずらしたほうが見やすくなる場合があります。そのようなときに調整します。

#### ■ スキップ

スキップを「する」にしておくと、選局(ハ順/V逆)ボタンで選局するときに、空きチャンネル(放送のないチャンネル)を飛び越して(スキップして)選局できるようになります。

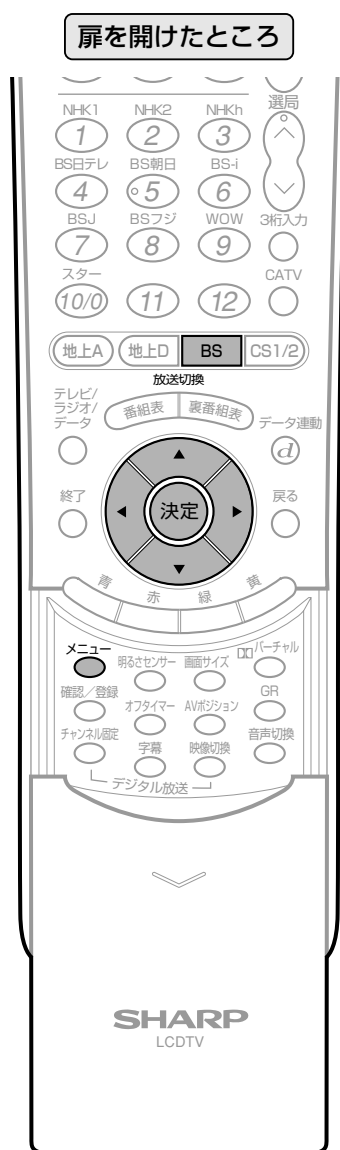
テレビのチャンネルを設定する(つづき)

チャンネルを設定する

# BSデジタル放送を視聴するための準備をする

## BS・110度CS共用アンテナの設定

■ BS・110度CS共用アンテナをはじめて設置したときや、引っ越しなどでアンテナを移動したときは、アンテナの設定が必要となります。その場合、アンテナ設定画面を見ながら設定を行うことができます。



### メニュー画面について

● メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間につぎの操作を行ってください。

## アンテナ設定画面を表示する

**1** **BS** を押し、BSデジタル放送を選ぶ

- 画面に「放送が受信できません」と表示されても、設定を行うことができます。

**2** **メニュー** を押し、メニュー画面を表示する



**3** ① **デジタル設定** を選ぶ

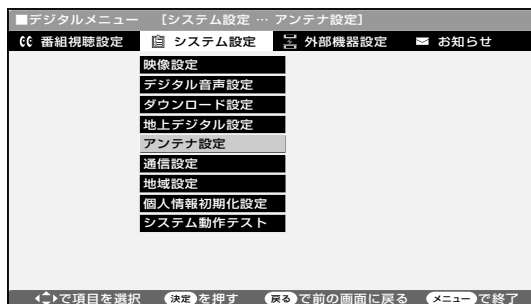
② **デジタルメニューへ** を選び、**決定** を押す



● デジタルメニュー画面が表示されます。

**4** ① **システム設定** を選ぶ

② **アンテナ設定** を選び、**決定** を押す



● アンテナ設定画面が表示されます。

次ページへ

おしらせ



扉を開けたところ

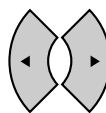


## アンテナに電源を供給する

5

「電源・受信強度表示」で **決定** を押す

6



でアンテナ電源「入」または「切」を選ぶ



「入」……個人でアンテナを設置・接続している場合  
「切」……電源を供給しないときの設定(共聴アンテナに接続している場合など)(工場出荷時の設定)

## 受信強度を確認・調整する

7

(アンテナの調整が済んでいる場合は、この手順は必要ありません。)

**アンテナレベルが最大になるようアンテナの向きを調整する**

- アンテナレベル(信号強度)が60以上になるように、アンテナの向きを調整してください。



8

**決定** を押す

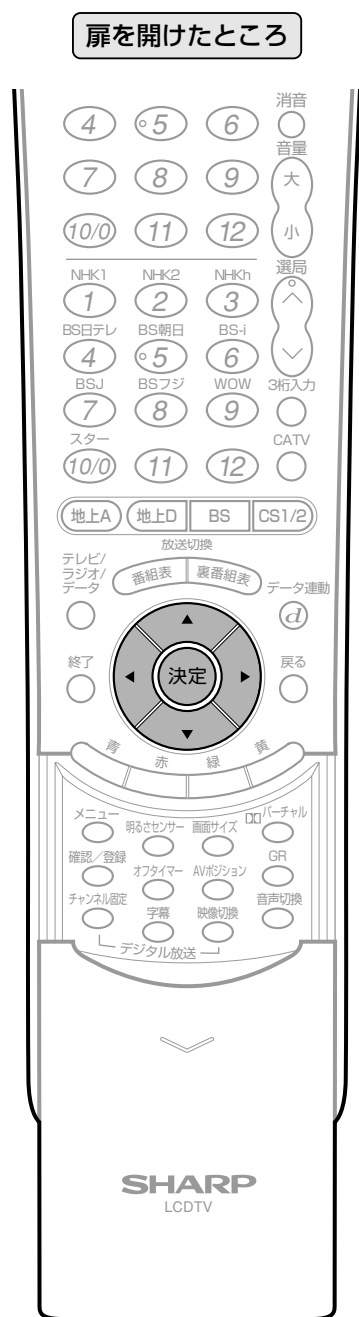
次ページへ

BSデジタル放送を視聴するための準備をする

チャンネル設定する

# BSデジタル放送を視聴するための準備をする(つづき)

## 衛星信号テスト



9

▲ ▼ で「信号テスト-BS」を選び、  
決定を押す



10

「BS-1」～「BS-15」のうち、確認したい  
項目を ▲ ▼ ◀ ▶ で選び、決定を押す

- 現在、信号が送られているのは「BS-1」「BS-3」「BS-13」「BS-15」です。(2003年6月現在)



- アンテナレベル(信号強度)が60以上あることを確認してください。

11

▲ ▼ で「終了」を選び、決定を押す



### ■ 110度CSデジタル放送の衛星信号テスト

手順9で「信号テスト-CS」を選び、決定ボタンを押します。あとは同じ要領で行ってください。

### ■ 周波数設定

新しい衛星が追加されたり、現在の衛星が故障した場合、新しい周波数を入力することで、受信に必要な情報を取得できます。

通常は、設定する必要はありません。

- BSデジタル放送、110度CSデジタル放送では、B-CASカードを利用した限定受信システム(=CAS)を採用しています。(地上デジタル放送でも同様のシステムが採用される予定です。[2003年6月現在])

付属のB-CASカード番号登録用はがきを送り、B-CASカードの番号を登録することで受信者登録が行われます。

- B-CASカードは、必ず登録してください。(登録は無料です。)
- プラットワン、スカイパーフェクTV! 2、WOWOW、スターチャンネルなどの有料サービスを受けるには、各プラットフォームや放送局との個別受信契約が必要となります。

## B-CASカードを入れる

### B-CASカードの入れかた

本機に付属のB-CASカードは、チューナー部を電源コンセントに接続していない状態で、つぎの手順にしたがって挿入してください。

- ① B-CASカードを表面の矢印の方向に差し込む。(奥まで確実に挿入してください。)
- ② B-CASカードロックスイッチを下にスライドさせ、「ロック」位置にする。

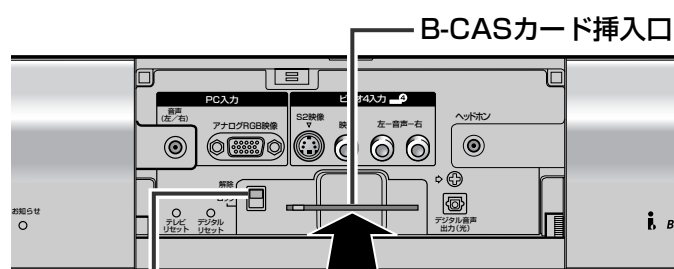
解除  
ロック



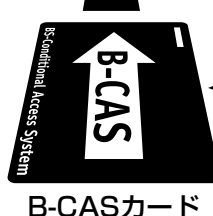
カード挿入後、必ずロックしてください。  
ロックしないと、B-CASカードは動きません。

- ③ 前面扉を閉める

### ▼チューナー部前面の扉を開けたところ



B-CASカード  
ロックスイッチ



B-CASカード

デジタル放送を視聴する場合は、必ずB-CASカードを挿入してください。

※チューナー部前面の扉の開けかたについては、**6ページ**をご覧ください。



### B-CASカードについて

- B-CASカードには視聴情報などが記憶されますので、本機に入れたままご使用ください。
- B-CASカードを入れていないとBSデジタル放送の有料番組や110度CSデジタル放送がご覧になれません。
- B-CASカードは大切に保管してください。仮に他人があなたのB-CASカードを使用して有料番組を視聴した場合でも、視聴料はあなたの口座に請求されます。
- 破損等によりB-CASカードの再発行を依頼される場合は費用が必要となります。(2003年6月現在)  
詳しくは、(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンターまでご連絡ください。  
(カスタマーセンターの連絡先は、B-CASカードに記載されています。)



### 取扱い上のご注意

- B-CASカードを折り曲げたり、変形させたり、傷をつけたりしないでください。
- B-CASカードの上に重いものを置いたり、踏みつけたりしないでください。
- B-CASカードの金属部(集積回路)には手を触れないでください。
- B-CASカードを分解、加工しないでください。
- B-CASカードは上記の手順どおり、チューナー部前面扉内のB-CASカード挿入口に正しく差し込んでください。
- B-CASカード挿入口には、本機に付属しているB-CASカード以外のものを挿入しないでください。
- 本機ご使用中は、B-CASカードを抜き差ししないでください。視聴できなくなる場合があります。万一、B-CASカードを抜く必要がある場合は、チューナー部の電源を一度切り、チューナー部を電源コンセントに接続しない状態で、B-CASカードロックスイッチを上スライドさせてロックを解除した後、ゆっくりと抜いてください。
- B-CASカードにはIC(集積回路)が組み込まれているため、画面にB-CASカードに関するメッセージが表示されたとき以外は、抜き差ししないでください。

# BSデジタル放送を視聴するための準備をする(つづき)

## 電話回線の設定

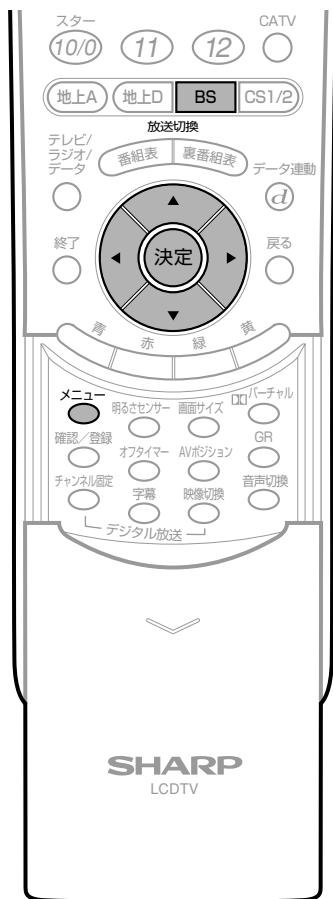
■ お使いになっている電話回線の設定をします。

電話回線が接続されていることを確認してください。(20ページ参照)

### 設定を始める前に

- デジタルメニューを使って設定を行う前に、BSボタンを押し、画面をBSデジタル放送の表示にしておいてください。(画面に「放送が受信できません」と表示されても、ほとんどの設定は行うことができます。)

扉を開けたところ



おしらせ

- 電話回線のテスト実行には、回線接続料がかかります。
- メニュー画面について
- メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間につぎの操作を行ってください。

1

- ① を押し、メニュー画面を表示する

- ② で「デジタル設定」を選ぶ

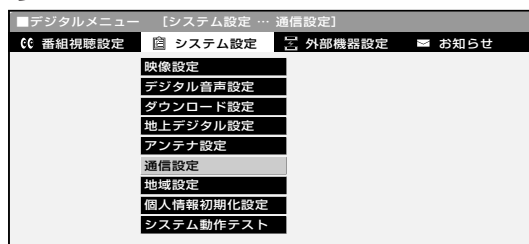
- ③ で「デジタルメニューへ」を選び、 を押す

● デジタルメニュー画面が表示されます。

2

- ① で「システム設定」を選ぶ

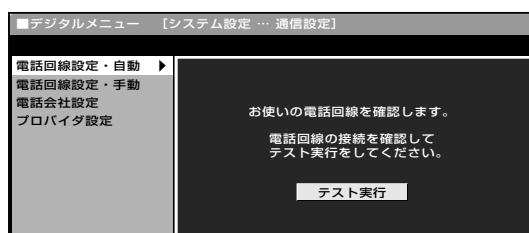
- ② で「通信設定」を選び、 を押す



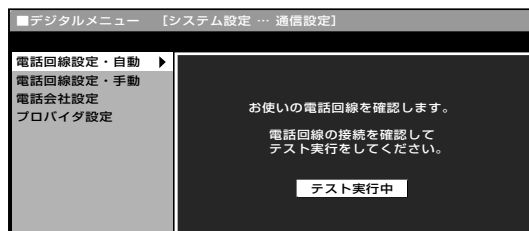
3

- ① 「電話回線設定・自動」で を押す

- ② 「テスト実行」で を押す

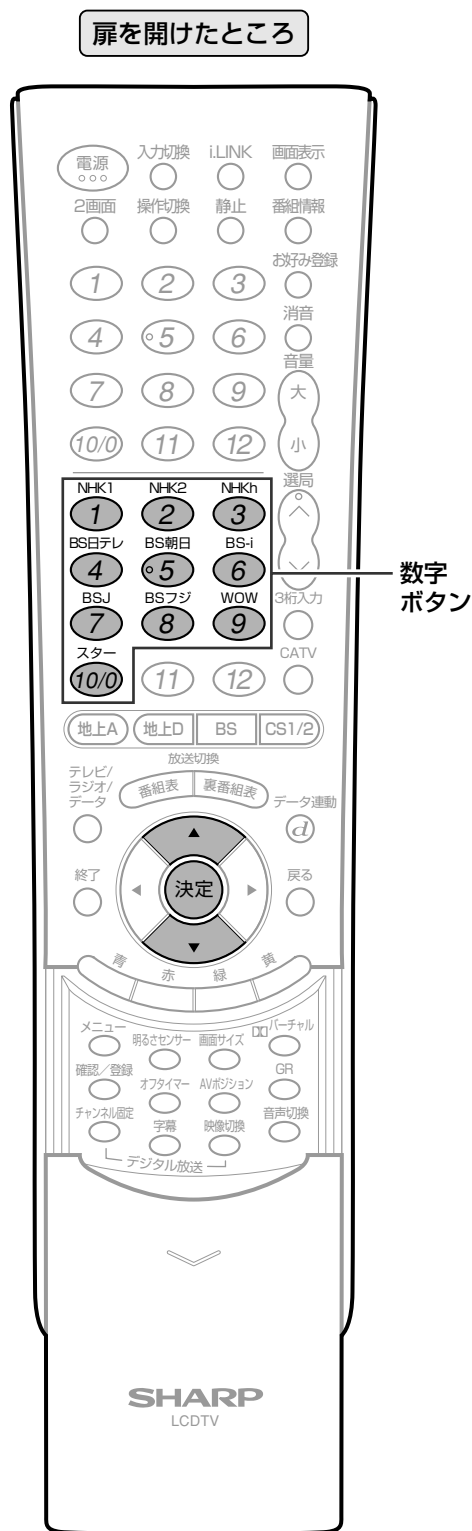


● 「テスト実行中」が表示されます。



- 「テスト実行中」→「テスト終了」と表示が変われば、電話回線の設定は完了です。
- 2回以上連続して電話回線の設定確認ができなかった場合は、自動的に外線発信番号の設定画面に切り換わります。(49ページの設定をしてください。)

電話回線の自動判定が2回以上連続してできなかった場合は、下の画面が表示されますので、再設定してください。

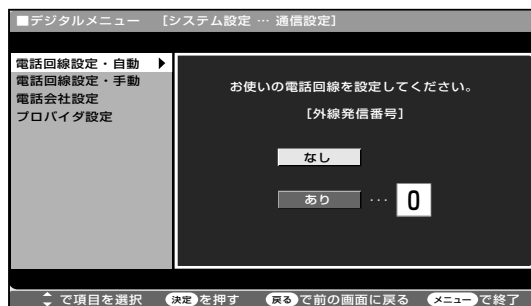


## 外線発信番号の設定

### 1 で外線発信番号「なし」または「あり」を選び、決定を押す

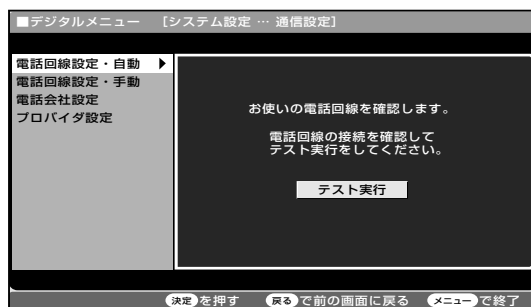
「なし」…… 外線交換機を使用しない場合  
(通常の一般家庭)

「あり」…… 電話交換機などをご使用の場合



- 「あり」を選んだ場合は、数字ボタン(<sup>NHK1</sup>1~<sup>スター</sup>10/0)で、外線発信番号(0~9)を右のボックスに入力してから、決定ボタンを押します。

### 2 「テスト実行」で決定を押す



- 「テスト実行」→「テスト実行中」→「テスト終了」と表示が変われば、電話回線の設定は完了です。
- 電話回線の設定確認ができなかった場合は、手順1に戻ります。

どうしても自動で電話回線の設定ができない場合は、50ページ「手動による電話回線設定」の手順にしたがってください。

BSデジタル放送を視聴するための準備をする(つづき)

チャンネルなどを設定する



- 外線発信番号はお間違いのないように設定してください。



# BSデジタル放送を視聴するための準備をする(つづき)

どうしても自動で電話回線設定ができない場合は、つぎの手順により、手動で設定してください。

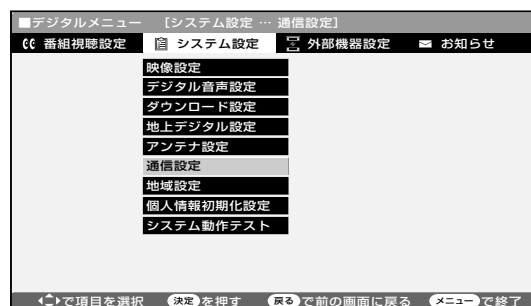
扉を開けたところ



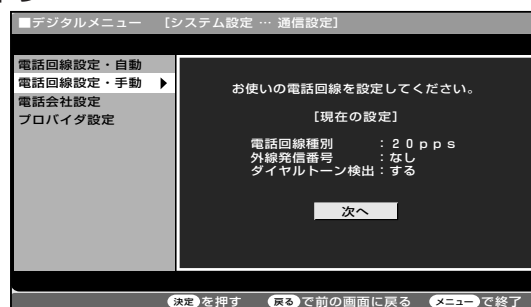
## 手動による電話回線設定

- 1 を押し、メニュー画面を表示する
- 2 で「デジタル設定」を選ぶ
- 3 で「デジタルメニューへ」を選び、 を押す  
●デジタルメニュー画面が表示されます。

- 2 で「システム設定」を選ぶ
- 2 で「通信設定」を選び、 を押す

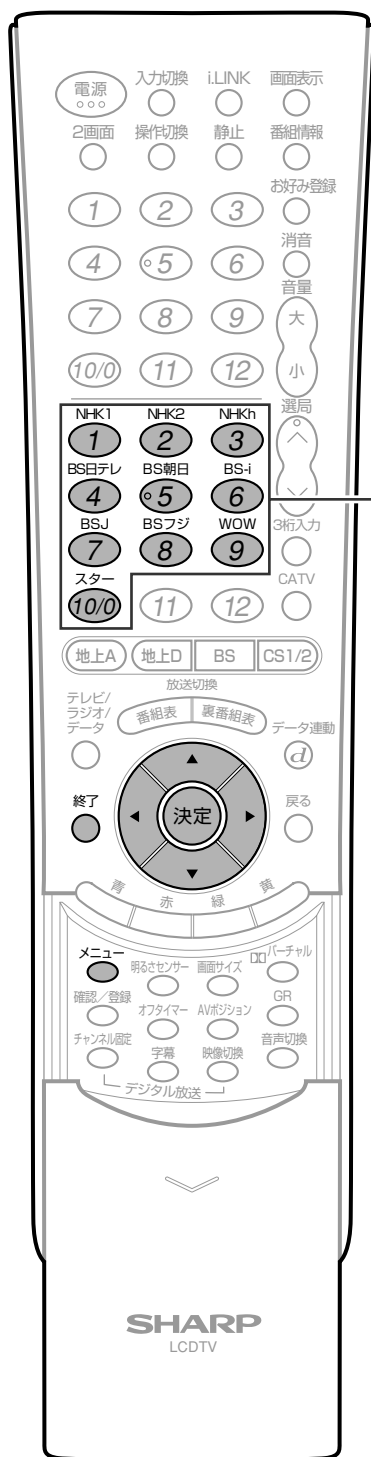


- 3 で「電話回線設定・手動」を選び、 を押す
- 2 「現在の設定」を確認し、「次へ」で を押す



次ページへ

扉を開けたところ

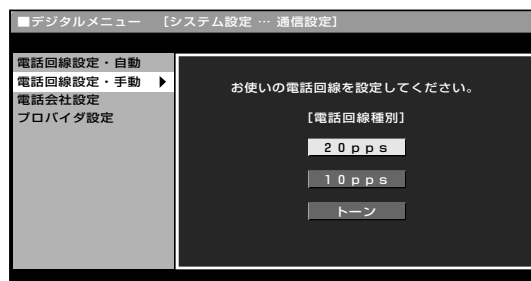


数字  
ボタン

4

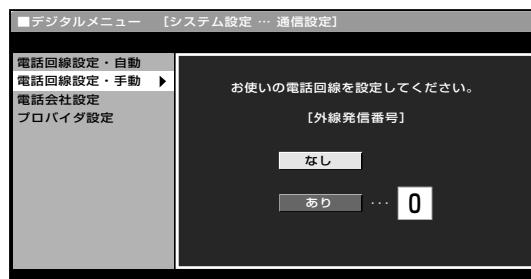
## ご契約の電話回線種別を で 選び、 を押す



- 契約している電話回線種別(ダイヤル方式)が分からない場合は、お近くのNTT営業窓口にお問い合わせください。



5

## ① で外線発信番号「なし」または「あり」を選ぶ



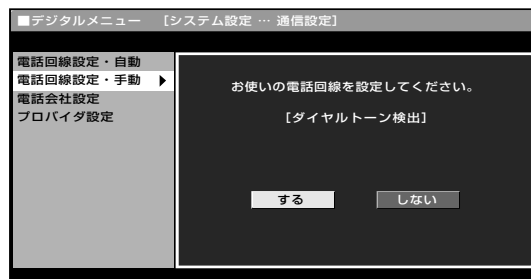
- 「あり」を選んだ場合は、数字ボタン( )で、外線発信番号を右のボックスに入力してください。

## ② を押す

6

## ダイヤルトーン検出「する」または「しない」 を で選び、 を押す

- NTT回線に直結している場合は「する」を選び、交換機を中継する場合は、交換機の機種により、「する」または「しない」を選んでください。



7

## または を押し、通常画面に戻す

ご注意

- 外線発信番号はお間違いのないように設定してください。

BSデジタル放送を視聴するための準備をする(つづき)

チャンネル設定する

# BSデジタル放送を視聴するための準備をする(つづき)

## 電話会社設定

- 各放送局など、電話回線を使って通信する際に利用する電話会社に関する設定です。
- 通常は設定する必要はありません。

扉を開けたところ



### メニュー画面について

- メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間につぎの操作を行ってください。

## 発信者番号通知設定

- 通信後、放送局などの相手先に電話番号を通知するかしないかの設定です。

1

### BS を押し、BSデジタル放送を選ぶ

- 画面に「放送が受信できません」と表示されても、設定を行うことができます。

2

### ① メニュー を押し、メニュー画面を表示する

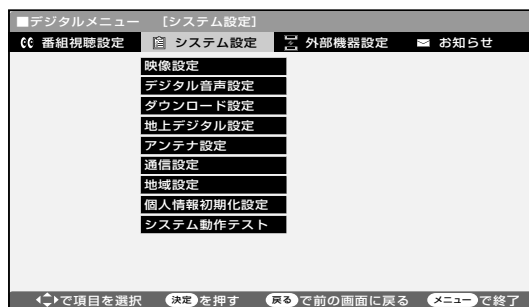
### ② 左右の方向キーで「デジタル設定」を選ぶ

### ③ 上下の方向キーで「デジタルメニューへ」を選び、決定 を押す

- デジタルメニュー画面が表示されます。

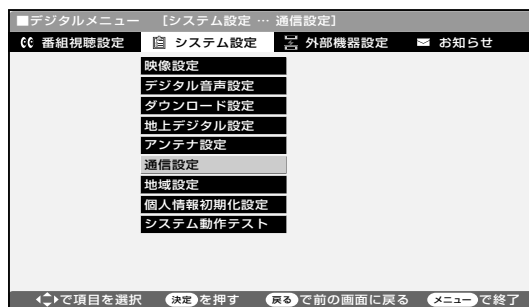
3

### 左右の方向キーで「システム設定」を選ぶ



4

### 上下の方向キーで「通信設定」を選び、決定 を押す



次ページへ

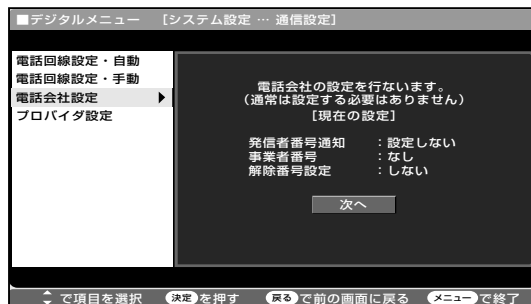
お知らせ

扉を開けたところ



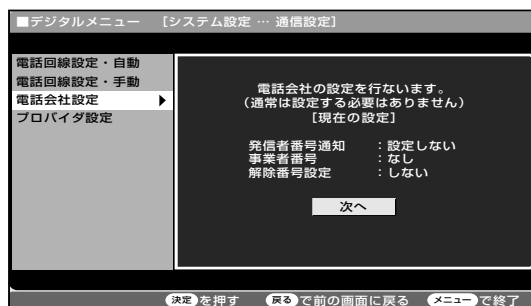
5

で「電話会社設定」を選び、決定を押す



6

「現在の設定」を確認し、「次へ」で決定を押す



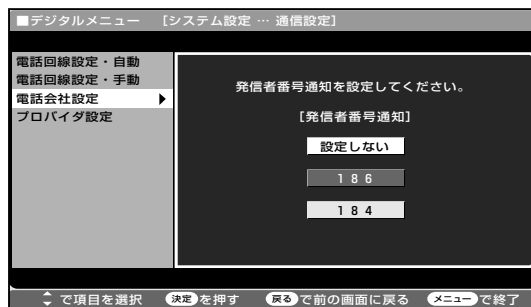
7

で「設定しない」「186」「184」のいずれかを選び、決定を押す

「設定しない」……「186」「184」の、どちらにも設定しません。

「186」………番号を通知します。

「184」………番号を通知しません。



次ページへ

BSデジタル放送を視聴するための準備をする(つづき)

チャンネル設定する

次ページへつづく

# BSデジタル放送を視聴するための準備をする(つづき)

扉を開けたところ

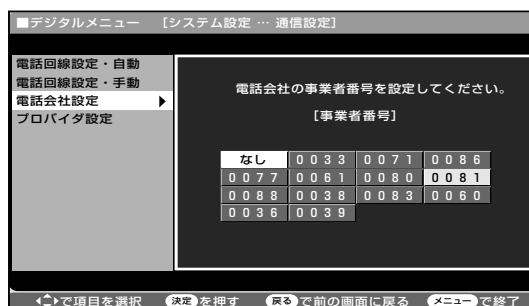


## 事業者番号設定

- 電話回線での通信に利用する電話会社の事業者番号を登録します。

8

で、利用している電話会社の事業者番号を選び、**決定**を押す



## 解除番号設定

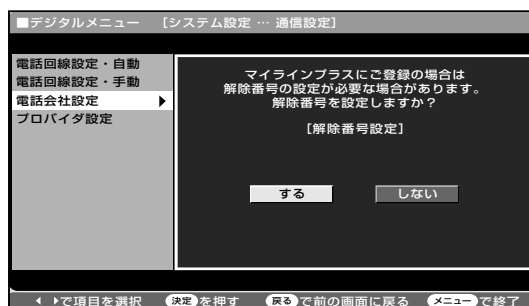
- マイラインプラスの登録をしている場合、登録している電話会社を使わずに発信できるよう設定することができます。

9

で「する」または「しない」を選び、**決定**を押す

「する」…………… マイラインプラスを解除するための番号「122」を付けて発信します。

「しない」……… マイラインプラスを解除しないで、発信します。



10

メニューまたは**終了**を押す、通常画面に戻す



## 地域と郵便番号の設定

- 緊急ニュースなどの文字スーパーやデータ放送は、地域によって放送される内容が異なることがあります。お客さまがお住まいの地域に向けた情報を受信するために、必ず地域設定を行ってください。

扉を開けたところ

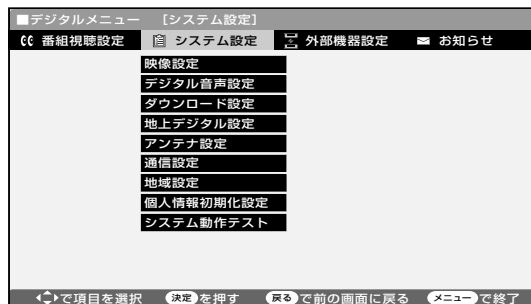


## 地域選択

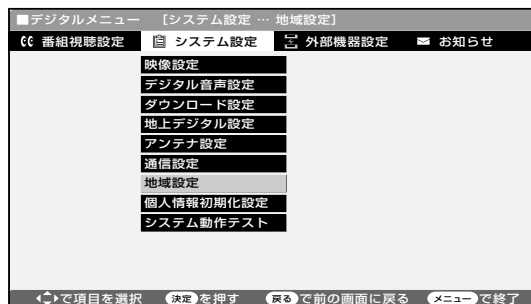
- 1 **BS** を押し、**BSデジタル放送を選ぶ**
- 画面に「放送が受信できません」と表示されても、設定を行うことができます。

- 2 ① **メニュー** を押し、メニュー画面を表示する
- ② **左** で「デジタル設定」を選ぶ
- ③ **右** で「デジタルメニューへ」を選び、**決定** を押す
- デジタルメニュー画面が表示されます。

- 3 **左** で「システム設定」を選ぶ



- 4 **右** で「地域設定」を選び、**決定** を押す



BSデジタル放送を視聴するための準備をする(つづき)

チャンネルなどを設定する

### メニュー画面について

- メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間につぎの操作を行ってください。

次ページへつづく

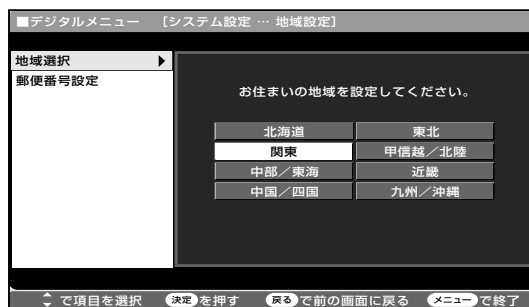
# BSデジタル放送を視聴するための準備をする(つづき)

扉を開けたところ



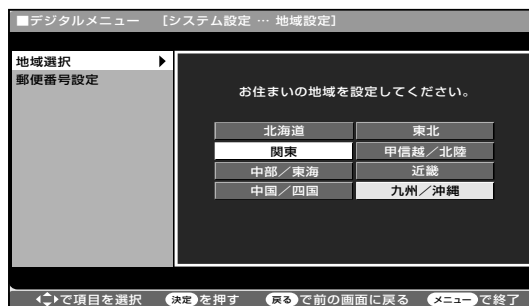
5

で「地域選択」を選び、決定を押す



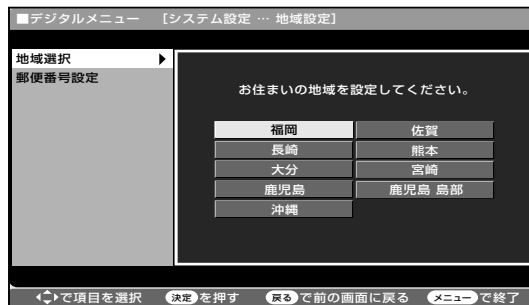
6

お住まいの地域を で選び、決定を押す

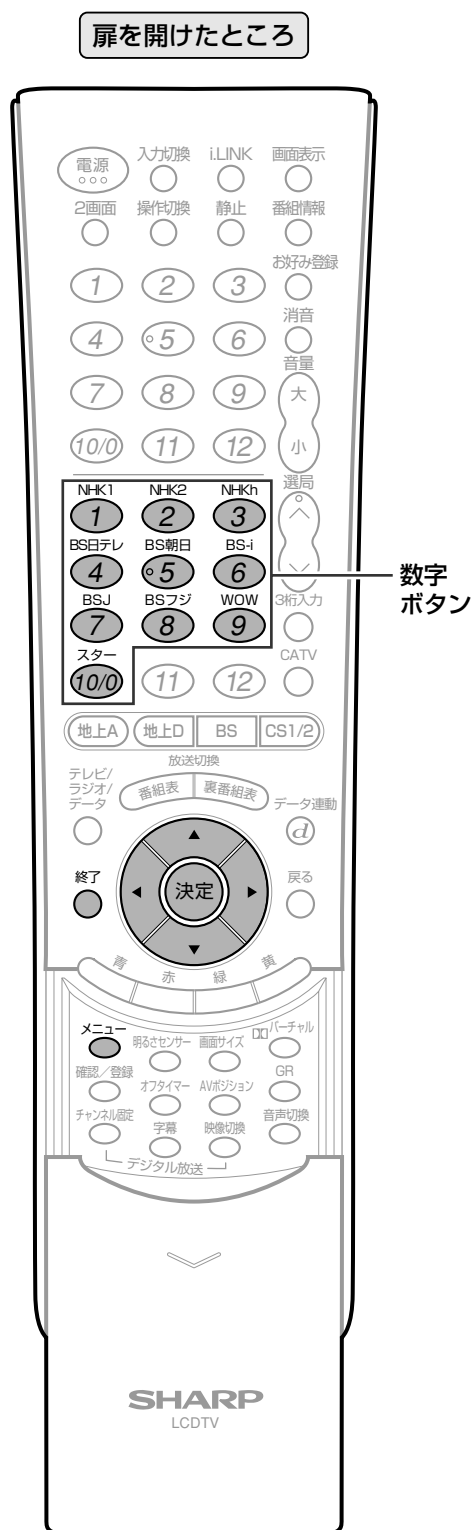


7

お住まいの都道府県を で選び、決定を押す



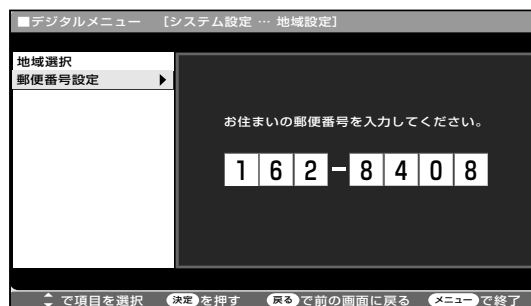
次ページへ



## 郵便番号設定

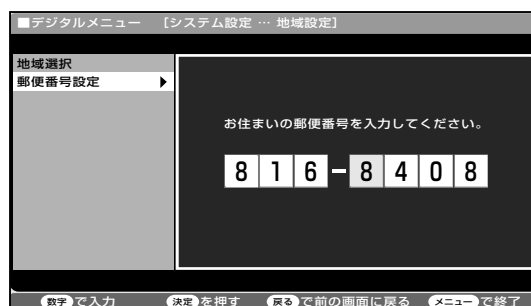
8

で「郵便番号設定」を選び、決定を押す



9

数字ボタン(1 ~ 10/0)で郵便番号を入力し、決定を押す



- 入力した番号を修正するときは、修正したい欄を左右カーソルボタンで選び、数字ボタンで入力しなおします。

10

メニュー または 終了を押し、通常画面に戻す

BSデジタル放送を視聴するための準備をする(つづき)

チャンネル設定する

メモ

# 索引

## ●英数字

B-CASカード .....	47
CATV .....	37
DVDプレーヤーなどの接続 ....	24

## ●あ行

アンテナ設定 .....	44
アンテナの接続 .....	18・19

## ●か行

外部機器の接続 .....	23
乾電池の入れかた .....	10
ケーブルテレビ .....	37

## ●さ行

システムケーブルの接続 ....	16
スタンド .....	14
スピーカー .....	12

全て探す .....	28
------------	----

## ●た行

縦置き用スタンド .....	14
端子カバーの外しかた .....	5
地上A(放送切換)ボタン ....	27
地域設定 .....	55
地域番号一覧表 .....	32
地域番号早見表 .....	30
チャンネルスキップ .....	38
チャンネル設定 .....	26
チャンネル設定に関する用語 ...	43
チャンネル表示 .....	40
チャンネルボタン .....	27
チューナー部 .....	6
追加で探す .....	28
通信設定 .....	48・52

ディスプレイ部 .....	4
電源コード .....	16
電源の入れかた .....	25
電源ランプ .....	25
転倒防止用部品 .....	12・13
電話線の接続 .....	20

## ●は行

ビデオ機器の接続 .....	23
付属品 .....	3

## ●ら行

リモコン .....	8~10
------------	------

本機は、MPEG2 AACに関する下記番号の特許を使用しています。

### 特許番号

5,848,391	5,291,557	5,451,954	5,400,433	5,222,189
5,357,594	5,752,225	5,394,473	5,583,962	5,274,740
5,633,981	5,297,236	4,914,701	5,235,671	07/640,550
5,579,430	08/678,666	98/03037	97/02875	97/02874
98/03036	5,227,788	5,285,498	5,481,614	5,592,584
5,781,888	08/039,478	08/211,547	5,703,999	08/557,046
08/894,844	5,299,238	5,299,239	5,299,240	5,197,087
5,490,170	5,264,846	5,268,685	5,375,189	5,581,654
5,548,574	5,717,821			

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

本機搭載のソフトウェアは、Independent JPEG Groupのソフトウェアを一部利用しております。

この製品は、著作権保護技術を採用しており、米国と日本の特許技術と知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用には、マクロヴィジョン社の許可が必要です。また、その使用は、マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り、家庭での使用とその他一部のペーパービューでの使用に制限されています。この製品を分解したり、改造することは禁じられています。

ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。

Dolby、ドルビー、Pro Logic及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。

米国BBE Sound, Inc.の所有する特許USP4638258と4482866を使用しています。

BBEとBBEのシンボルは、BBE Sound, Inc.の登録商標です。



● 製品についてのお問合せは…

お客様相談センター

東日本相談室 TEL **043-297-4649** FAX **043-299-8280**

西日本相談室 TEL **06-6621-4649** FAX **06-6792-5993**

《受付時間》 月曜～土曜：午前9時～午後6時 日曜・祝日：午前10時～午後5時（年末年始を除く）

● 修理のご相談は…

**操作編** 229ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

● シャープホームページ

<http://www.sharp.co.jp/>

# シャープ株式会社

本社  
AVシステム事業本部

〒545-8522  
〒329-2193

大阪市阿倍野区長池町22番22号  
栃木県矢板市早川町174番地